

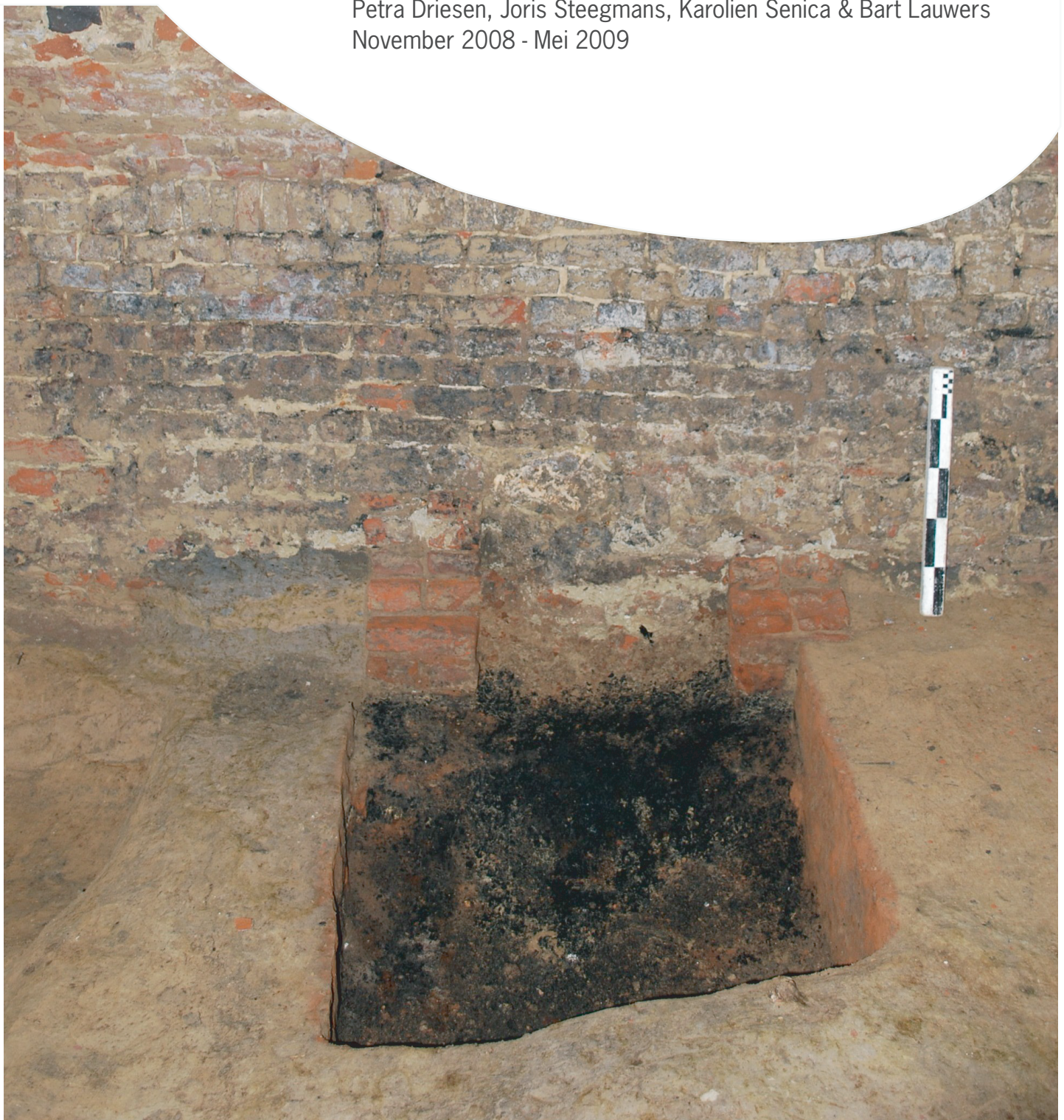


RAPPORT 84

Archeologische opgraving in de kelders onder de hal van het stadhuis van Sint-Truiden

Onderzoek uitgevoerd in opdracht van de Stad Sint-Truiden

Petra Driesen, Joris Steegmans, Karolien Senica & Bart Lauwers
November 2008 - Mei 2009



ARON-RAPPORT 84

ARCHEOLOGISCHE OPGRAVING IN DE KELDERS ONDER DE HAL VAN HET STADHUIS VAN SINT-TRUIDEN.

ONDERZOEK UITGEVOERD IN OPDRACHT VAN DE STAD SINT-TRUIDEN

Petra Driesen, Joris Steegmans, Karolien Senica & Bart Lauwers

Sint-Truiden
2009

Colofon

**ARON rapport 84 - Archeologische opgraving in de kelders van het stadhuis van Sint-Truiden.
Onderzoek uitgevoerd in opdracht van de Stad Sint-Truiden.**

Opdrachtgever: Stad Sint-Truiden

Projectleiding: Petra Driesen

Uitvoering veldwerk: Petra Driesen, Bart Lauwers, Joris Steegmans, Karolien Senica, Robby Vervoort en Elke Wesemael

Auteurs: Petra Driesen, Bart Lauwers, Karolien Senica en Joris Steegmans.

Bijdragen: /

Foto's en tekeningen: ARON bvba (tenzij anders vermeld)

*Op de teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Gelieve ons de wens om gebruik te maken van de teksten of illustraties schriftelijk over te maken op info@aron-online.be
Zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van ARON bvba mag niets uit deze uitgave worden veeleelvoudigd, bewerkt, en/of openbaar gemaakt door middel van web-publicatie, druk, fotocopie, microfilm of op welke andere wijze ook.*

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau
Diesterstraat 44, bus 201
3800 Sint-Truiden
www.aron-online.be
info@aron-online.be
tel/fax: 011/72.37.95

© ARON bvba, Archeologisch projectbureau, 2008

Inhoudstafel

Inleiding	1
1. Het onderzoeksgebied	1
1.1 Algemene situering	1
1.2 Bouwhistorische schets van het stadhuis	3
1.3 Vroeger archeologisch onderzoek	5
2. Het archeologisch onderzoek	6
2.1 Doelstelling	6
2.2 Verloop	6
2.3 Methodiek	7
3. Onderzoeksresultaten	8
3.1 Bodemopbouw	8
3.2 Gaafheid van het terrein	8
3.3 De archeologische sporen	8
3.3.1 Kolenlaag	8
3.3.2 De ovens	8
3.3.3 Greppel en gracht	11
3.3.4 Kuilen	12
3.3.5 Een waterput?	14
3.3.6 Insteek van de toren	15
3.3.7 De bakstenen structuren	15
3.4 De vondsten	16
Conclusie	16
Bibliografie	
Bijlagen	
Bijlage 1: Administratieve gegevens	
Bijlage 2: Lijst met afkortingen	
Bijlage 3: Sporenlijst	
Bijlage 4: Vondstenlijst	
Bijlage 5: Fotolijst fase 1 en fase 2	
Bijlage 6: Boorlijst	
Bijlage 7: Overzichtsplannen	
Bijlage 8: Coupe- en detailtekeningen	

Inleiding

Naar aanleiding van verbouwingswerken aan het oude stadhuis te Sint-Truiden voerde ARON bvba in opdracht van de stad Sint-Truiden een archeologische opgraving uit in de kelders onder de hal van het stadhuis. Deze kelders, die omstreeks het einde van de 19^{de} eeuw of het begin van de 20^{ste} eeuw met bouwpuin waren volgestort, zouden in kader van deze verbouwingswerken immers opnieuw in gebruik genomen worden. Gezien uit vroeger archeologisch onderzoek geweten was dat zich onder het puinpakket een middeleeuws vloerniveau en een ophogingspakket bevonden, die bij de geplande werken zouden worden afgegraven, achtte het Agentschap R-O Vlaanderen, Onroerend Erfgoed een archeologische opgraving noodzakelijk.



Deze opgraving, die gefaseerd uitgevoerd werd in de periode tussen 20 november 2008 en 20 mei 2009, leverde in totaal 63 archeologische sporen en 810 vondsten op die in de middeleeuwen gedateerd kunnen worden.

1. Het onderzoeksgebied

1.1 Algemene situering

Het voormalige stadhuis van Sint-Truiden is in het centrum van de stad, op de Grote Markt gelegen. De collegiale kerk Onze-Lieve-Vrouw-Hemelvaart situeert zich vlak ten oosten van het stadhuis; de Abdij van Sint-Truiden of de St. Trudo-abdij ligt op circa 100 m ten noorden van het stadhuis (*fig. 2-3*). De Cicindria, een bijrivier van de Grote Gete, is circa 100 m westwaarts gelegen.

De oude stadskern van Sint-Truiden ontwikkelde zich op de rechteroever van deze rivier rondom de kerk en het klooster die in de 7^{de} eeuw door de Heilige Trudo gesticht werden.

De bodemkaart geeft voor het onderzoeksgebied een kunstmatige grond aan waarvan het bodemprofiel door antropogene activiteiten - meer bepaald bewoning - grondig verstoord werd. Gezien Sint-Truiden in Droog Haspengouw gelegen is, treffen we buiten de stad droge leembodems aan die overwegend door een textuur B horizont (Aba) gekenmerkt worden (*fig. 1*). De tertiaire ondergrond wordt gevormd door de Formatie van Hannut. Deze formatie bestaat uit fijn, grijsgroen zand dat naar onderen toe kleiiger wordt en waarin soms dunne, kleihoudende intercalaties en plaatselijk zandsteen kunnen voorkomen.¹

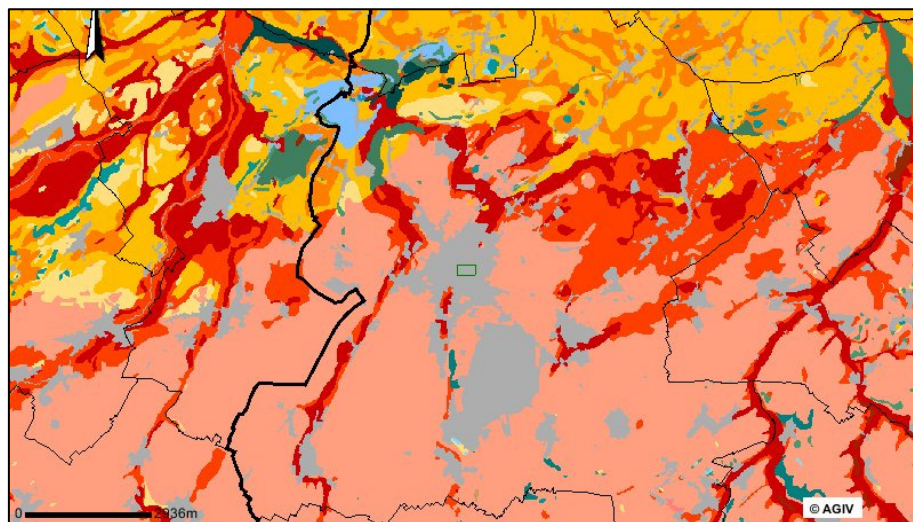


Fig. 1: Bodemkaart van de ruimere omgeving van het onderzoeksgebied. (bron: AGIV).

¹ www.dov.vlaanderen.be

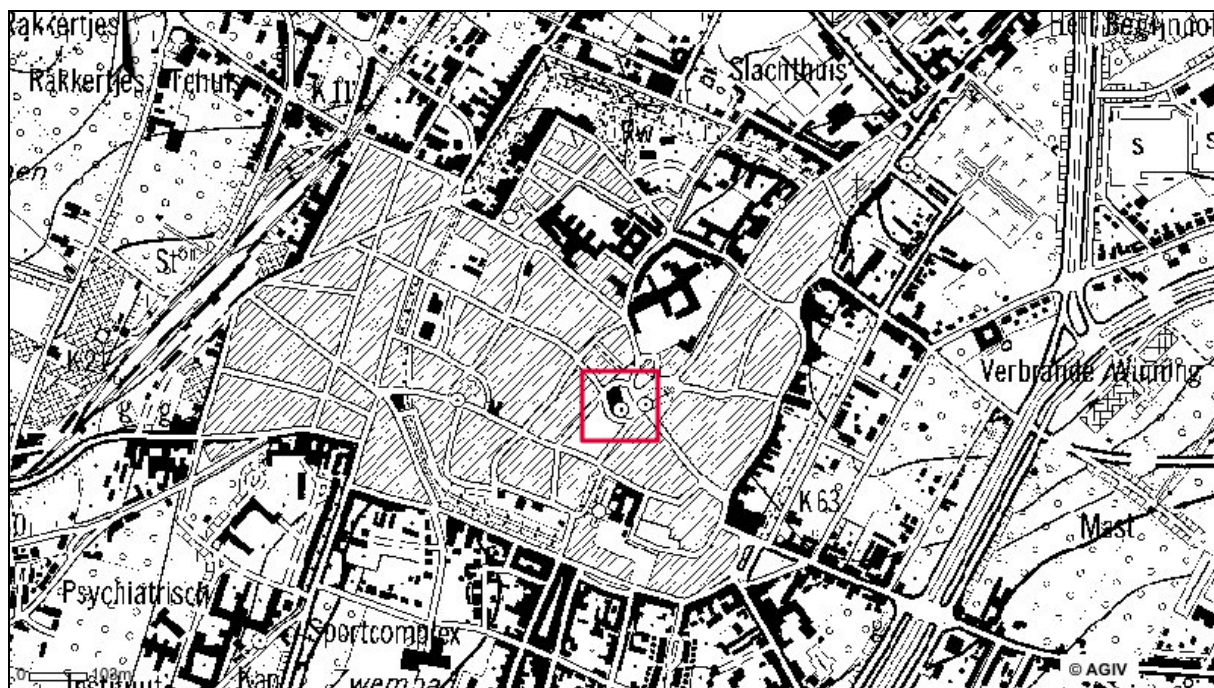


Fig. 2: Topografische kaart van de stad Sint-Truiden, met aanduiding van het onderzoeksgebied. Schaal 1:10.000 (bron: AGIV).

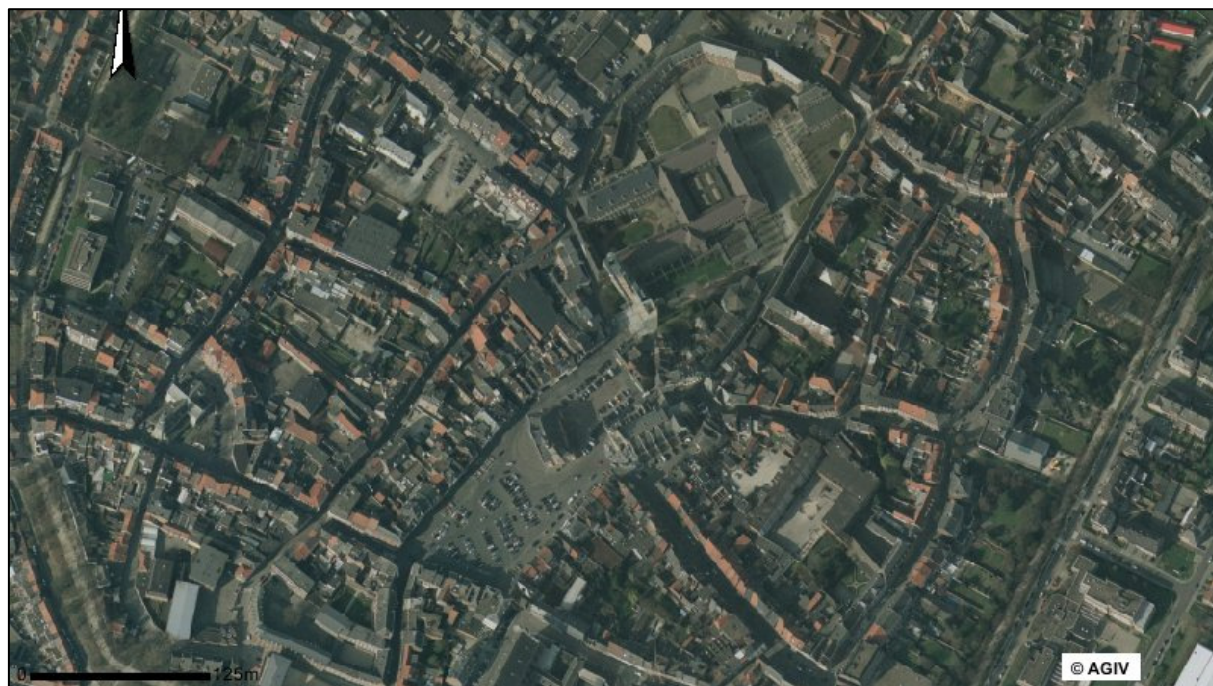
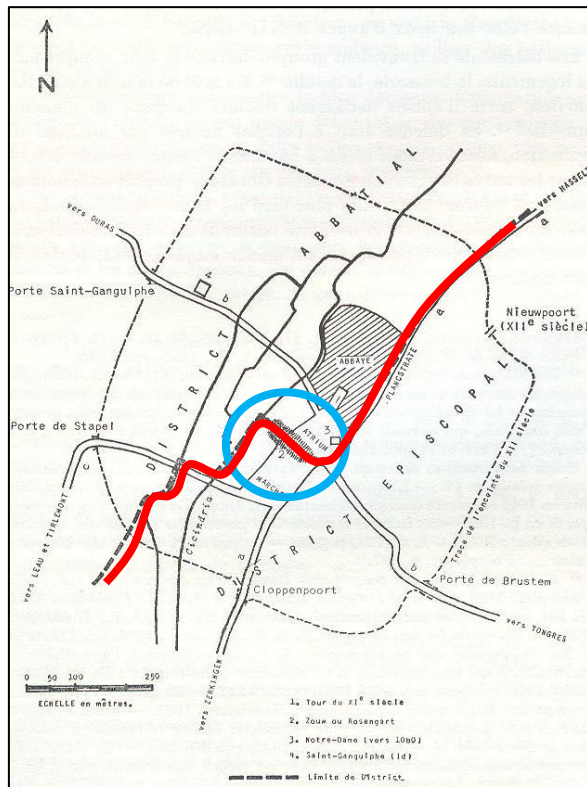


Fig. 3: Kleurenorthofoto van het Sint-Truidense stadhuis, ten westen van de Onze-Lieve-Vrouw-Hemelvaartkerk en ten zuiden van de St. Trudo-abdij. Schaal 1:2000 (bron: AGIV).

1.2 Bouwhistorische schets van het stadhuis²

Het voormalige stadhuis van Sint-Truiden verenigt drie gebouwen: een hal die van buitenaf niet zichtbaar is, een hallentoren en een stadhuis.



De oudste vermeldingen over de constructie van een stedelijk gebouw op de locatie van het huidige stadhuis dateren uit de 14^{de} eeuw. In 1366 stemden Jan van Arkel, prinsbisschop van Luik, en Zacheus van Vrankenhoven, abt van de Sint-Trudoabdij, toe in de bouw van een *halle* op de markt, waar handelaars uit de stad en omgeving hun waren konden verkopen. Het gebouw werd opgetrokken op de grens tussen het domein van de abdij en het prinsbisschoppelijke territorium op de zgn. Rosengart: een aarden wal die oorspronkelijk deel uitmaakte van de verdediging/afbakening van de abdij. Deze wal werd geflankeerd door een gracht, de Zouw genaamd. Deze liep vóór de Onze-Lieve-Vrouwekerk rondom 'het Vleeshuis' via de huidige Zouwstraat in de Cicindriabeek.

Fig.4 De pre-urbane woonkern van Sint-Truiden. De grens tussen het prinsbisschoppelijk en het abtelijk gebied is in het rood aangegeven. De locatie van de zgn. rosengart en de Zouw is in het blauw gemarkeerd (bron: Charles 1965, Fig 5).

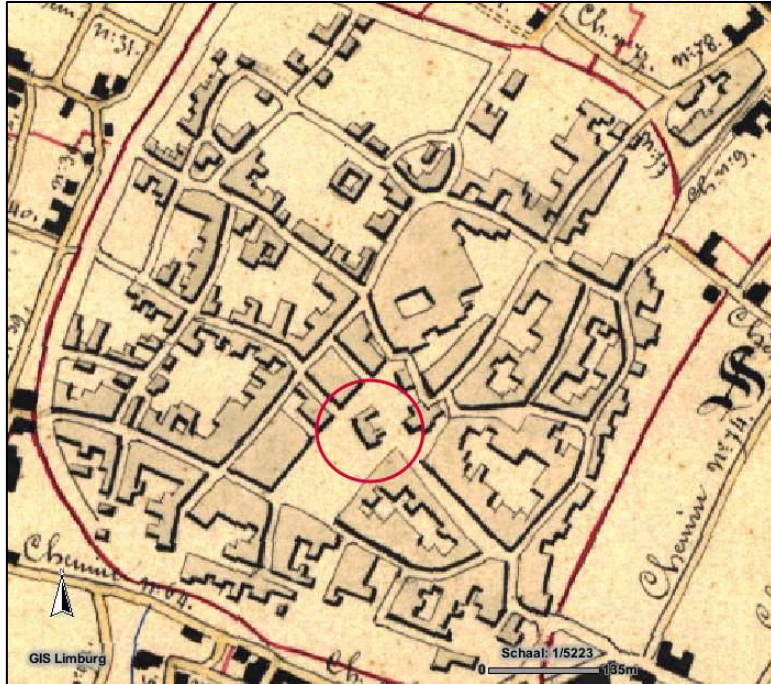
Over het uitzicht en de grootte van deze eerste *halle* zijn we tot dusver niet ingelicht, maar mogelijk ging het om een constructie in hout die in een latere fase werd versteend. Wellicht nog in de loop van de 14^{de} eeuw werd aan de *halle* een toren toegevoegd die minstens gedeeltelijk in ijzerzandsteen en baksteen was opgetrokken. Nadat de toren in 1606 door een windvlaag was vernield, werd op de resterende romp een nieuwe torenspits gebouwd in baksteen met horizontale banden en hoekkettingen in mergel en kalksteen, conform de zogenaamde Maaslandse renaissancestijl. De restanten van de oude toren zouden door het latere 18^{de}-eeuwse stadhuis worden ingesloten.

Vanaf de late 15^{de} eeuw liep de handelsactiviteit in de *halle* terug, ten voordele van de omliggende markt. In 1725-1726 verwierf de stad twee particuliere woningen die samen met de oude raadskamer en de schepenkamer aan de westzijde tegen de *halle* waren aangebouwd. De vier loten werden samengevoegd en vormden sindsdien samen met de *halle* en de toren het nieuwe stadhuis van Sint-Truiden. Archiefteksten berichten vervolgens over ingrijpende aanpassings- en renovatiewerken tussen 1726 en 1729. Zo werd voor de nieuwe ingang aan de marktzijde een monumentale pui aangelegd. Ondanks de samenvoeging bleek het geheel echter nog steeds grotendeels zijn oude, afzonderlijke geledingen en bijhorende functies te hebben behouden: historische documenten melden de aanwezigheid van ondermeer twee vestibules, de oude raadskamer, een nieuwe raadskamer, een vleeshal, een publieke waag, de halle en een kamer van de *prelocutores* (advocaten). Deze kunstmatige samenvoeging van de oude ruimtes scheen toch niet ideaal te zijn, want al in 1752 besloot de stad tot de bouw van een geheel nieuw stadhuis waarin de diverse departementen op een efficiëntere manier konden worden ondergebracht. Het jaar daarop werd een delegatie van Luikse ingenieur-bouwmeesters uitgenodigd om aanbevelingen te geven over de bouwwerken. Deze pleitten voor een integratie van de oude hallen, eerder dan voor hun volledige afbraak. Daarop werd de Luikse architect Etienne Fayn I, de latere bouwmeester van de Luikse prinsbisschop, aangezocht voor het ontwerp. De oude halletoren moest het richtpunt worden voor het nieuwe stadhuis en werd centraal in de zuidelijke gevel geïntegreerd. Vier uitstekende hoekdelen van het stadhuis moesten de zuid- en noordgevels breder maken en zodoende beter proportioneren. De oorspronkelijke plannen van Fayn

² Muyldermans 1980: p. 28 - 36; Vanthillo 1993: p. 109-117; Charles 1965: p. 110-111.

voorzagen in twee en een halve bouwlaag, bekroond met een driehoekig fronton en geflankeerd door *oeuil-de-boeufs*.

In 1755 werden de muren van de halle en van de raadskamer afgebroken. In hetzelfde jaar begon men al met de bouw van de oost- en noordgevel. Deze werken waren in 1756 afgerond. Mogelijk vond het stadsbestuur deze sterk classicistische façade te streng, want in 1757 wordt de Diestse minderbroeder-bouwmeester Johannes Bolgrez aangezocht voor een nieuw gevelontwerp. Deze had voornamelijk betrekking op de naar de markt gerichte gevel, waar hij ondermeer het middenrisaliet verhoogde boogsegmenten en voluten toevoegde.



Tussen 1765 en 1770 leidde een trap voor de westgevel naar een aantal vertrekken op de eerste verdieping die door de stad werden verhuurd. In 1772 werden de gevels van het nieuwe stadhuis bepleisterd en gewit.

Fig. 5: Detail uit de Atlas van de Buurtwegen (ca. 1841). De contouren van het stadhuis zijn eerder rudimentair weergegeven (bron: GIS Limburg).

Op het einde van de jaren 20 van vorige eeuw werden aan het stadhuis restauratiewerkzaamheden uitgevoerd. Daarbij werd ondermeer het pleisterwerk van de buiten- en binnenmuren verwijderd. De verantwoordelijke stadsingenieur Guillaume Govaerts oordeelde dat de strakke geometrische opdelingen van de classicistische stijl sterk afstaken ten opzichte van de mooie renaissance-toren en liet daarop, zonder veel weerwerk van de Koninklijke Commissie van Monumenten en Landschappen, in het vrijgelegde baksteenwerk horizontale banden in mergelsteen aanbrengen. Op de benedenverdieping liet hij neogotische gewelven plaatsen, wellicht om stijleenheid te bekomen met de zichtbare onderbouw van de 14^{de}-eeuwse halletoren en een monolithische kalkstenen pijler die mogelijk een restant is van de versteende middeleeuwse halle. De mergelstenen speklagen, die intussen in een slechte staat verkeerden, werden in de jaren tachtig bij een nieuwe restauratie van het gebouw verwijderd.



Fig. 6: Van 1772 tot 1927 waren de gevels van het Sint-Truidense stadhuis gewit (bron: Buntinx 2003: p. 83).

1.3. Vroeger archeologisch onderzoek

Bij herstellingswerken in 1930, werden door ingenieur Govaerts ten zuiden van de toren de resten van een ouder gebouw aangetroffen waartegen en waarop de toren gebouwd bleek te zijn. Deze resten liepen verder in zuidelijke richting en lagen dus niet in hun geheel onder het huidige stadhuis.³

In maart 1997 werd door archeoloog Stephan Van Bellingen (voormalig Instituut voor het Archeologisch Patrimonium, nu Vlaams Instituut voor het Onroerend Erfgoed) een kleinschalige archeologische controle uitgevoerd in het zuidelijk deel van de halle, d.w.z. de oostelijke helft van de gelijkvloerse verdieping. Hiervoor werd ter hoogte van de meest zuidelijke pijlerrij een sleuf van ca. 4,60 bij 1,10 m aangelegd (*fig. 6: A*). Daarbij werd, na het wegnemen van de granito-betonvloer en de onderliggende nivelleringslaag een dik en heterogeen puinpakket aangesneden dat op basis van het vondstenmateriaal in de 20^{ste} eeuw te dateren was. Deze puinlaag was ook al eerder (vóór 1996) aangetroffen in de noordwestelijke hoek van de halle (*Fig. 6: B en Fig. 7*). Onder het puinpakket en de onderliggende keldervloer, die uit een laag aangestampte aarde bestond, werd een ophogingspakket van ca. 30 cm dikte in een erg compacte bruine leem aangetroffen. Hierin werd, naast botmateriaal, een spijker en enkele zeer kleine dakpanfragmenten, ook aardewerk aangetroffen. Dit kon tussen de late 11^{de} en de vroege 13^{de} eeuw worden gedateerd. De moederbodem werd bereikt op ca. 2,40 m onder het vloerniveau (vóór aanvang van de werken).

Dezelfde middeleeuwse ophogingslaag was ook al in 1994 aangetroffen buiten de muren van het stadhuis. Bij een controle tussen de O.-L.-V.-Hemelvaartkerk en het stadhuis kon archeoloog Luc Van Impe (IAP, nu VIOE) vaststellen dat de daarbij blootgelegde resten van de 13^{de}-eeuwse Klerkenkapel (gebouwd in of kort na 1286⁴) op het genoemde ophogingspakket waren opgetrokken. Uit de beide controles bleek verder dat het oorspronkelijke maaiveld (d.w.z. onder de ophogingslaag) naar het oosten toe afhelde en ca. 2 à 2,5 m werd opgehoogd.⁵

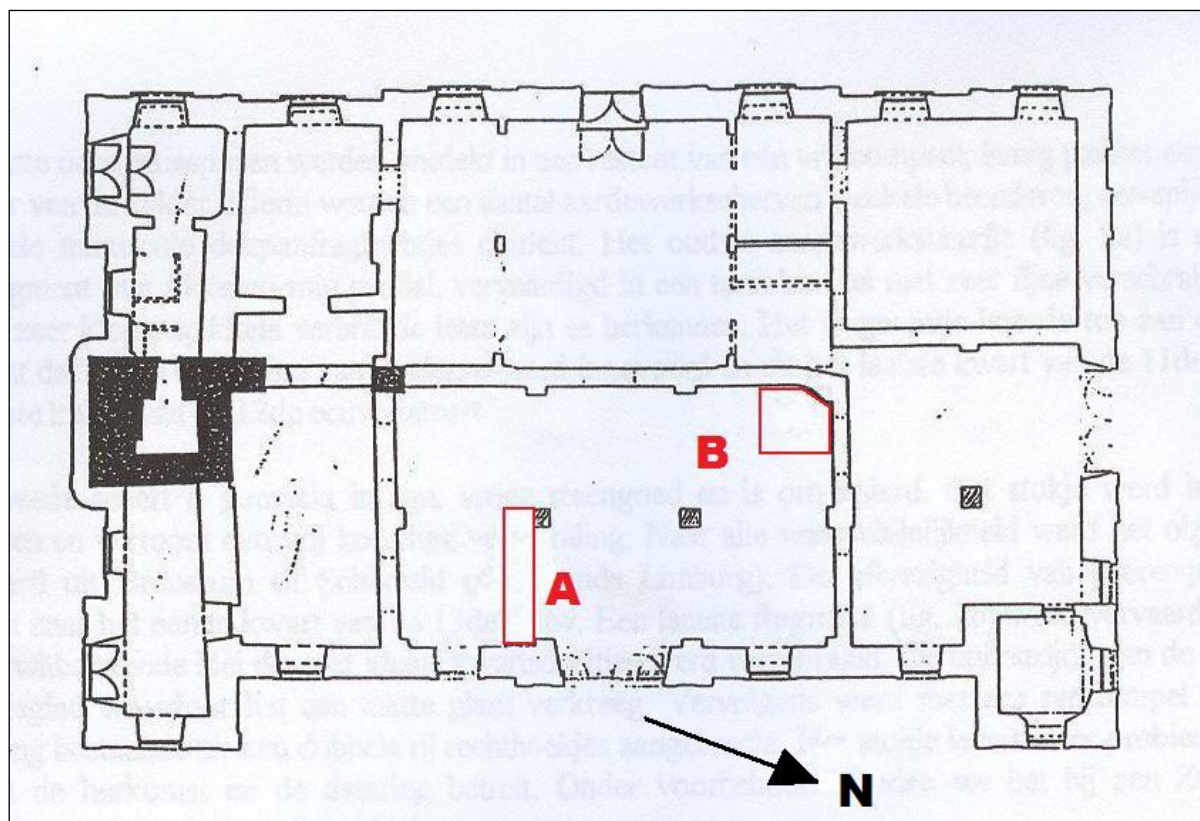


Fig. 7: Plattegrond van het stadhuis met de situering van proefsondering A en B (Bron: De Clercq 1996, plan 2).

³ Muyldermans 1980: p. 29.

⁴ Piot 1870: p. 377-379; Van der Eycken 1985: p. 46; Rutten 2005: p. 182-183; Rutten, m.m.v. Smeesters 2006: p. 305.

⁵ Van Bellingen 1998.

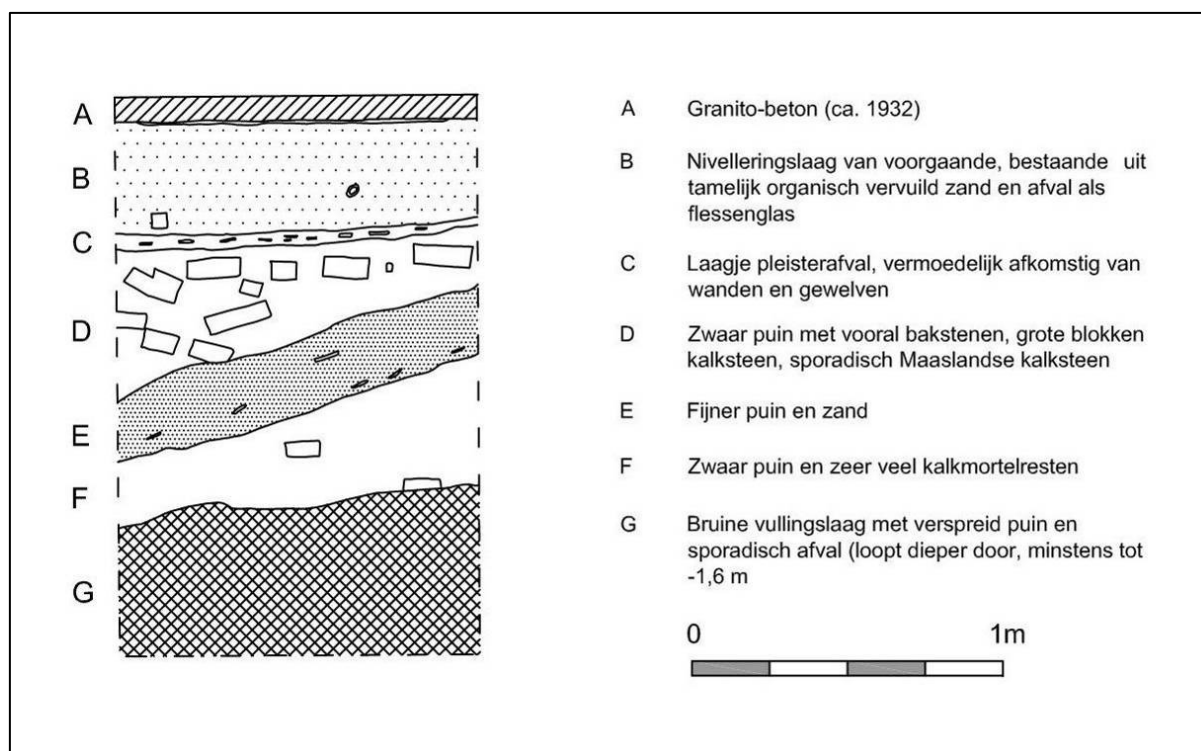


Fig. 8: Zuidprofiel van de proefsondering B in de noordwestelijke hoek van de halle (IAP, 1996 ?) (bron: De Clercq 1996, plan 4).

2. Het archeologisch onderzoek

Het archeologisch onderzoek spitste zich toe op de wellicht rond 1930 volgestorte kelderverdieping binnen het voormalige hallengebouw, ten noorden van de hallentoren. Concreet gaat het om vier ruimtes, respectievelijk (van noord naar zuid) kelder 8, 9, 10 en 11 die in totaal een oppervlakte van 132m² innemen. De ruimtes zijn onderling afgescheiden door baksteenmuren van mogelijk verschillende ouderdom.

2.1 Doelstelling

De opdracht bestond uit het uitvoeren van een archeologische opgraving van de kelders van het stadhuis te Sint-Truiden. Het doel van dit onderzoek was het opsporen en dateren van het 30 cm dikke ophogingspakket dat door het toenmalige Instituut voor het Archeologisch Patrimonium bij eerder proefonderzoek werd aangetroffen⁶. Daarnaast dienden alle archeologisch sporen die onder dit pakket voorkwamen, volledig geregistreerd te worden.

2.2 Verloop

Voorafgaandelijk aan het onderzoek werd op naam van Bart Lauwers een vergunning voor het uitvoeren van een archeologische opgraving bij R-O Vlaanderen, Onroerend Erfgoed aangevraagd. Deze vergunning werd op 12/11/2008 afgeleverd onder dossiernummer 2008/278. De vergunning voor het gebruik van een metaaldetector werd afgeleverd onder dossiernummer 2008/278(2).

Ten gevolge van stabiliteitsproblemen tijdens de werken werd het archeologisch onderzoek in twee fasen uitgevoerd. De eerste fase startte op 20 november 2008 met het machinaal verwijderen van het 20^{ste} eeuwse bouwpuin in de kelders 10 en 11. De werken werden echter enkele dagen later - nog

⁶ Zie paragraaf 1.3 Vroeger archeologisch onderzoek.

vóór het archeologisch vlak voldoende kon worden beschreven en ingetekend - stilgelegd. Het opgeschoonde vlak werd afgedekt met plastic en de kelders werden opnieuw opgevuld met het uitgegraven bouwpuin. Na het injecteren van de muren en het omkassen van de funderingsmassieven van de twee pijlers kon het archeologisch onderzoek definitief van start gaan op 4 mei 2009. Deze tweede fase liep tot 20 mei 2009 en spitste zich toe op het archeologisch onderzoek van de kelders 9, 10 en 11.

Bij het afronden van deze tweede fase waren alle relatief kleine archeologisch sporen in deze kelders volledig opgegraven. De grotere sporen, zoals kuil S 3, gracht S 31 en waterput S 51, waren echter nog niet onderzocht. Omwille van stabiliteitsredenen was het immers niet mogelijk om in de kelders grote oppervlakken te verdiepen alvorens de keldermuren onderschoeid waren. Na het beëindigen van de onderschoeiingswerken bleek de grond in de afzonderlijke kelderruimtes zodanig verdiept te zijn dat er van de sporen in kwestie nog weinig overbleef. Gezien deze werken op regelmatige tijdstippen archeologisch opgevolgd werden, was het toch mogelijk om enige informatie m.b.t. deze sporen in te zamelen.⁷ Ook kelder 8 werd slechts oppervlakkig onderzocht. Dit is hoofdzakelijk te wijten aan de aanwezigheid van een talud voor het werfverkeer die zowel tijdens de eerste als de tweede fase van het archeologisch onderzoek ongeveer tweederde van de kelder innam.

Het veldwerk werd uitgevoerd door Petra Driesen (projectverantwoordelijke), Bart Lauwers, Joris Steegmans, Karolien Senica, Elke Wesemael en Robby Vervoort. Groep Monument Vandekerckhove stond in voor de graafwerken. ARON bvba voorzag zelf in een landmeter (Landmeter Pieters bvba). Deze kwam op 15/05/2009 de contouren van de keldermuren en de aangebrachte meetpunten inmeten.

2.3 Methodiek

Zoals in paragraaf 2.2 reeds vermeld, werden kelder 10 en 11 reeds in de eerste fase van het archeologisch onderzoek tot op het beoogde niveau uitgegraven en gedeeltelijk geregistreerd⁸ waarna ze - om stabiliteitsredenen - opnieuw werden volgestort met puin. Om verder onderzoek mogelijk te maken, diende er aldus een nieuw vlak aangelegd te worden, dat na het verwijderen van het in het vlak gedrukt puin ongeveer 5 cm lager lag dan het vorige.

Zowel de muurprofielen als het archeologisch vlak werden handmatig opgeschoond (*Fig. 9*) en digitaal gefotografeerd. Vervolgens werden de profielopbouw en de muurverbanden geanalyseerd en beschreven. De archeologische sporen werden genummerd, beschreven en gefotografeerd. Het opgravingsvlak werd ingetekend op schaal 1:50.

Na registratie van het vlak werden, waar mogelijk, de archeologische sporen gecoupeerd. In de sporen die niet doorsneden konden worden, werd een boring geplaatst. De coupes werden eveneens



gefotografeerd, beschreven en ingetekend op schaal 1/20. Archeologische vondsten werden per spoor en, indien van toepassing, per laag ingezameld en genummerd. Daarnaast werd het volledige vlak op metalen vondsten gescand door middel van een metaaldetector

Bij de uitwerking van het archeologisch onderzoek werd een databank opgesteld met een fotolijst, sporenlijst en vondstenlijst. De veldtekeningen en dagrapporten werden gedigitaliseerd.

Fig. 9: Het archeologisch onderzoek in de kelders van het stadhuis.

⁷ De opvolging van de werkzaamheden na afronding van het archeologisch onderzoek werd echter bemoeilijkt door de aanwezigheid van bouwmaterialen en allerlei machines op het aangelegde vlak.

⁸ Bijlage 7.

3. Onderzoeksresultaten

3.1 Bodemopbouw

De site werd gekenmerkt door een zeer eenvoudige bodemopbouw bestaande uit een dikke puinlaag (S 68) met daaronder een erg compacte, oranjebruine, lemige moederbodem of C-horizont. De diepte waarop deze C-horizont werd aangesneden varieerde van kelder tot kelder: in kelder 9 en 11 werd de C-horizont op een diepte van ca. 2,10m onder het vloerniveau van de gelijkvloerse verdieping aangetroffen; in kelder 10 gebeurde dit op een diepte van ca. 2,23 m onder hetzelfde vloerniveau. Kelder 8 bleek dan weer dieper uitgegraven te zijn dan de overige kelders: hier kwam de moederbodem pas op een diepte van ca. 3 meter onder het vloerniveau tevoorschijn.

3.2 Gaafheid van het terrein

Het archeologisch vlak was in de kelders 8, 10 en 11 een weinig verstoord door de aanleg van een achttal sonderingsputten en het plaatsen van enkele grondboringen (bijlage : RV en PP).

Het omkassen in gewapend beton van de funderingsmassieven van de twee bakstenen pijlers tussen de kelders 8 en 9 en de kelders 10 en 11 in, na het afronden van de eerste fase van het archeologisch onderzoek, zorgde voor een zekere verstoring van de archeologische sporen die zich rondom deze massieven bevonden. Tevens was bij het injecteren van de muren op sommige plaatsen specie in het vlak gesijpeld en uitgehard waardoor het opschonen van het vlak bemoeilijkt werd. Ook was één van de aangetroffen oventjes gedeeltelijk bedekt door een cementophoping. Er werden echter geen verstoringen vastgesteld die aan het archeologisch proefonderzoek uit de jaren '90 van vorige eeuw (Fig.6: A en B) gelinkt konden worden.

3.3 De archeologische sporen

Het archeologisch onderzoek in de kelders onder de hal van het oude stadhuis leverde in totaal 63 archeologische sporen op. Hieronder bevonden zich onder meer drie oventjes, een gracht, een greppel, een 24-tal (paal)kuilen, een waterput en twee bakstenen putjes. Deze sporen worden in onderstaande tekst uitvoerig besproken.

3.3.1 Kolenlaag

Tijdens de eerste fase van het archeologisch onderzoek werd over zo goed als het volledige oppervlak van kelder 10 een 5-cm dikke kolenlaag aangetroffen (S 18)⁹. Deze laag, die eveneens de keldermuren zwart kleurde, dateert uit de laatste gebruiksfasen van deze kelderruimte - omstreeks het einde van de 19^{de} eeuw of het begin van de 20^{ste} eeuw. Hij dekte dan ook alle andere archeologische sporen in deze kelder af. Zoals gebruikelijk in deze periode werden de kolen via een stortkoker in de ruimte gestort. Restanten van een dergelijke stortkoker werden in de oostelijke muur van deze kelder aangetroffen.

3.3.2 De ovens

Het archeologisch onderzoek leverde drie structuren op die als oven geïnterpreteerd kunnen worden, zijnde S 20, S 27 en S 29¹⁰.

Oven S 20 situeerde zich op de overgang tussen kelder 10 en 11 en was dan ook zwaar verstoord door de aanleg van de dwarse keldermuur. Van deze oven restte de stookkuil, de aanzet van het stookkanaal en de achterwand van de stookkamer (S 14). De stookkuil had een afgerond rechthoekige vorm en was zo'n 125 cm lang, 90 cm breed en 60 cm diep. Het stookkanaal werd gevormd door twee bakstenen muurtjes van minimaal 44 cm hoog die op 52 cm van elkaar geplaatst

⁹ Bijlage 7. Fase 1: Kelder 10 Vlak 1.

¹⁰ Bijlage 3, 7 en 8.

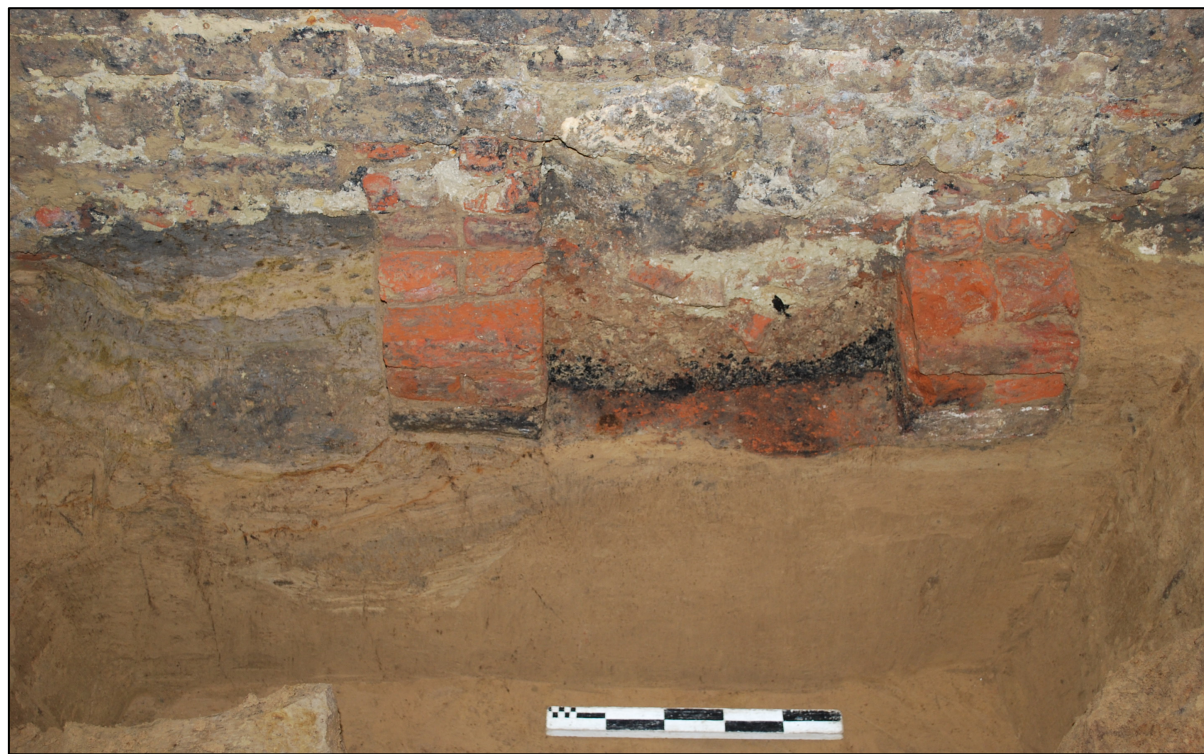
waren. Beide muurtjes waren opgetrokken uit roodoranje bakstenen (22x11x5 cm) gevat in gele leem. Dat deze muurtjes in de bodem waren ingegraven, bewijst de smalle insteek die langs de buitenzijde van de oostelijke muur van het stookkanaal zichtbaar was. De achterwand van de stookkamer was vervaardigd in dezelfde baksteensoort als de muurtjes van het stookkanaal, eveneens gevat in gele leem. Hoewel sterk verstoord door de aanleg van de dwarsmuur tussen kelder 10 en 11, lijkt het om een oorspronkelijk rechthoekige stookruimte te gaan die minimaal 100 cm breed en 155 cm hoog was. Zowel de bodem van het stookkanaal als de bovenste 15 à 20 cm van de wanden van de stookkuil, waren door verhitting verhard en roodgekleurd.

De oven had een gelaagde opvulling waarin drie lagen onderscheiden konden worden. Hiervan werden de bovenste twee lagen zowel in het stookkanaal als de stookkuil aangetroffen. De onderste laag kwam enkel in de stookkuil voor. De bovenste laag, S 20.1, was zo'n 10 cm dik en had een beige kleur. De bijmenging bestond uit een grote hoeveelheid fragmenten verbrande leem, houtskool, versinterde bakstenen en diverse fragmenten sterk geoxideerd metaal. Tevens leverde deze laag een wandfragment van een recipiënt in geglaazuurd roodbakkerd aardewerk op¹¹. Onder deze laag bevond zich een 5 à 10 cm dikke houtskoollaag (S 20.2). Laag S 20.3, die in tegenstelling tot de vorige twee lagen enkel in de stookkuil werd aangetroffen, was donkergrijs van kleur en had een bijmenging bestaande uit fragmenten kalkmortel, baksteen, leisteen, keien en spikkels houtskool en verbrande leem. Twaalf fragmenten middeleeuws aardewerk werden in deze laag aangetroffen. Hieronder bevonden zich acht fragmenten in geglaazuurd roodbakkerd aardewerk, één randfragment in steengoed, twee wandfragmenten in geelgeglazuurd witbakkend aardewerk en een rand van een bord in majolica voorzien van een blauwe beschildering¹².



Fig. 10 →: Zicht op oven S 20 in Kelder 10.

Fig. 11 ↓: Doorsnede van het stookkanaal van oven S 20 en greppel S 32.



¹¹ Bijlage 4: V 45.

¹² Bijlage 4: V 54.

In kelder 11 werden de restanten aangetroffen van twee cirkelvormige bakstenen structuren, S 27 en S 29, die eveneens als ovens geïnterpreteerd kunnen worden.

Oven S 27, waarvan slechts twee rijen baksteen bewaard zijn gebleven, was opgebouwd uit wigvormige, roodoranje bakstenen (15x11x5 cm) gevat in gele leem. Oven S 29 die zich op zo'n 30 cm ten oosten van oven S 27 situeerde, was opgetrokken in rechthoekige bakstenen van een iets groter formaat (20x11x5 cm) eveneens gevat in gele leem. De onderbouw van deze oven bestond uit een bakstenen sokkel waartegen langs de binnenzijde een rij bakstenen rechtopstaand geplaatst was. Het geheel was langs buiten afgestreken met een dikke laag leem die door verhitting plaatselijk roodverbrand was. Beide ovens, die een buitendiameter van ca. 1,35 m hadden, waren geplaatst in éénzelfde kuil (S 26). Deze kuil met vlakke bodem en rechte wanden, had een gelaagde opvulling bestaande uit afwisselend dunne laagjes van onder meer verbrande leem en houtskool (S26.1-6). Op een zevental fragmenten rood en witbakkend aardewerk na leverde deze kuil één fragment dierlijk bot en leesteen op¹³.



Fig. 12: Zicht op S 27 en S 29 in kelder 11.



Fig. 13: S 29 in kelder 11.



Fig. 14: S 29 na verwijdering leempakket.

¹³ Bijlage 4: V22, V30, V31 en V 60.

Over de datering van deze drie ovenstructuren tasten we nog in het duister. Het aardewerk dat met deze ovens gerelateerd kan worden, heeft immers een erg lange productieperiode gekend. Op basis van de stratigrafische positie van de ovens kan echter gesteld worden dat ze alledrie ouder zijn dan de scheidingsmuur tussen kelder 10 en 11 in en dat oven S 29 kort na oven S 27 gebouwd werd. Tevens is oven S 20 jonger dan greppel S 31 die ze doorsnijdt.

Wat de functie van deze ovens geweest is, is eveneens onduidelijk. Vast staat dat in geen van de ovens erg hoge temperaturen werden bereikt: geen van de bakstenen vertoonden immers tekenen van verkleuring of versintering. De eerder geringe afmetingen sluit tevens de functie van pottenbakkersoven uit. Mogelijk kunnen de ronde ovens als bakovens gediend hebben.

3.3.3 Greppel en gracht

In de kelders 9, 10 en 11 werd over een afstand van 9,5 meter een deel van een NW-ZO georiënteerde greppel aangesneden (*Fig. 15: S 32*)¹⁴. De greppel die aan de oostzijde doorsneden werd door een gelijkaardig georiënteerde gracht (S 31), bleek in doorsnede zo'n 120 cm breed en 44 cm diep te zijn. Het komvormige spoor had een gelaagde opvulling waarin twaalf lemige tot kleiige opvullingslagen onderscheiden konden worden¹⁵. Dat de greppel een tijdje heeft open gelegen kan afgeleid worden uit de onderste opvullingslaag (S 32.7, *Fig. 11*) die uit verschillende inspoelingslaagjes bestaat. Op een spikkel houtskool en verbrande leem na kon in geen van de opvullingslagen bijmenging worden aangetroffen. Ook *archaeologica* bleken zo goed als volledig te ontbreken: het archeologisch onderzoek van de greppel leverde slechts een 17-tal vondsten op waaronder enkele fragmenten verbrande leem, dierlijk bot en een oor van een recipiënt in steengoed¹⁶. Dit aardewerkfragment, dat uit de bovenste en dus jongste opvullingslaag van de greppel gerecupereerd werd, kan in de periode van de 14^{de} eeuw tot de 19^{de} eeuw gedateerd worden.



Fig. 15: Greppel S 32 in kelder 11. Op de achtergrond is de stookkuil van oven S 20 zichtbaar.

¹⁴ Bijlage 3, 7 en 8.

¹⁵ Ook de lagen S 56, 57, 58 en S 59 aanwezig onder de scheidingsmuur tussen kelder 10 en 11 en die doorsneden werden door oven S 20 kunnen tot de opvulling van de greppel gerekend worden.

¹⁶ Bijlage 4: V55 en 65 uit S 32.1, V 59 uit S 56.

Zoals boven al vermeld werd de greppel doorsneden door een gracht (S 31) met een gelijkaardige oriëntering. Deze gracht, die het grootse deel van het vlak in kelder 9 innam, werd ook aangetroffen in kelder 10. In het vlak konden voor deze gracht vier lemige opvullingslagen onderscheiden worden, die allen gekenmerkt werden door een bijmenging van spikkels houtskool en verbrande leem. De vier boringen die in de gracht gezet werden, om de diepte ervan te bepalen, toonden aan dat de gracht in oostelijke richting dieper werd, waarbij een diepte van 170 cm bereikt werd¹⁷. Geen van de opvullingslagen van de gracht heeft archeologische vondsten opgeleverd.

De datering van zowel de greppel als de gracht is wegens het ontbreken van voldoende archeologische vondsten enigszins problematisch. Uit de stratigrafische positie kunnen we afleiden dat greppel S 32 ouder is dan gracht S 31 en oven S 21. Tevens zijn beide sporen ouder dan de hal van het stadhuis: ze worden immers doorsneden door de oostelijke gevelmuur en de scheidingsmuren van de kelders. Dit maakt dat ze beiden van vóór de bouw van de hal dateren. Zoals in paragraaf 1.2 al vermeld, werd de eerste hal van Sint-Truiden opgetrokken omstreeks 1366. Hoewel niet geweten is of het om een stenen dan wel een houten gebouw ging, kunnen we op basis hiervan toch concluderen dat de gracht en greppel van vóór de tweede helft van de 14^{de} eeuw dateren. Mogelijk kunnen ze zelfs in verbrand gebracht worden met de Zouw, de gracht die oorspronkelijk de grens vormde tussen de abtelijk en het prinsbisschoppelijk grondgebied en die volgens literaire bronnen op deze locatie gelegen was. Deze hypothese wordt ondersteund door de oriëntering van beide sporen: als men de loop van de gracht en de greppel doortrekt in noordwestelijk en in zuidoostelijke richting dan komt immers deze respectievelijk uit in de Zoutstraat en de Luikerstraat.

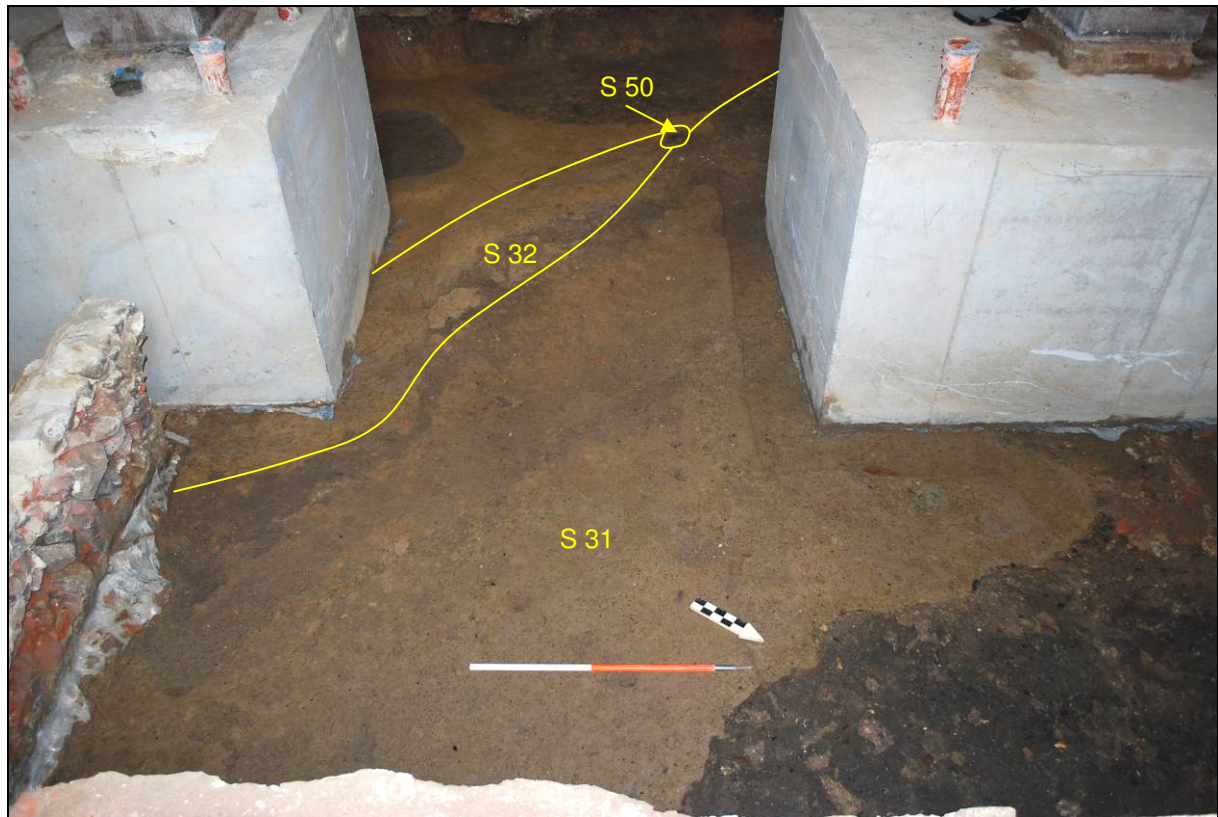


Fig. 26: Gracht S 31 in Kelder 10.

3.3.4 Kuilen

Verspreid over de vier kelders werden een 20-tal kuilen en vier paalkuilen aangetroffen¹⁸. Bij de kuilen kunnen op basis van de vulling twee grote groepen onderscheiden worden.

¹⁷ Bijlage 6: BP05 – 08.

¹⁸ Het betreft de sporen S 3, 6, S 7, S 10, S 12, S 13, S 15, S 26, S 33, S 34, S 36, 37 S 39, S 40 S 43, S 46, S 47, S 48, S 49, S 50, S 52, S 53, S 54 en S 60. Zie bijlage 3, 7 en indien van toepassing 8.

Een eerste groep wordt gevormd door de kuilen S6, S13 en S52. Het betreft eerder ondiepe sporen met een sterk gevlechte, beige tot lichtgrijze vulling met spikkels en brokjes houtskool en verbrande leem. Enkel kuil 6, een in doorsnede komvormig spoor, die kuil S 13 doorsnijdt en op zijn beurt doorsneden wordt door kuil S 12, heeft een gelaagde vulling waarin een viertal lagen onderscheiden konden worden. Deze kuil leverde in totaal 65 archeologische vondsten op waaronder verschillende fragmenten dierlijk bot, kalkmortel en steen¹⁹. Tevens werden een 13-tal fragmenten aardewerk uit deze kuil gerecupereerd²⁰. Hieronder bevond zich een fragment van een pot met een bandoor in geglad Karolingisch aardewerk. De wand van deze recipiënt was versierd met een radstempelversiering opgebouwd uit vier banden van halve cirkels (nagelindrukken?). Tevens werden verschillende fragmenten in oxiderend gebakken lokaal roodbeschilderd aardewerk aangetroffen²¹. Het betreft onder meer een rand van een pot type Sanke 3.4 en verschillende wandfragmenten versierd met gegolfde lijnen en bogen in een rode beschildering. Kuil S 6 kan op basis van dit aardewerk in de periode tussen 850 en 950 na Chr. gedateerd te worden: het geglad Karolingisch aardewerk komt immers voor tot rond 900 na Chr.²²; het lokaal roodbeschilderd aardewerk is daarentegen kenmerkend voor de periode van 900 tot 1200 na Chr.

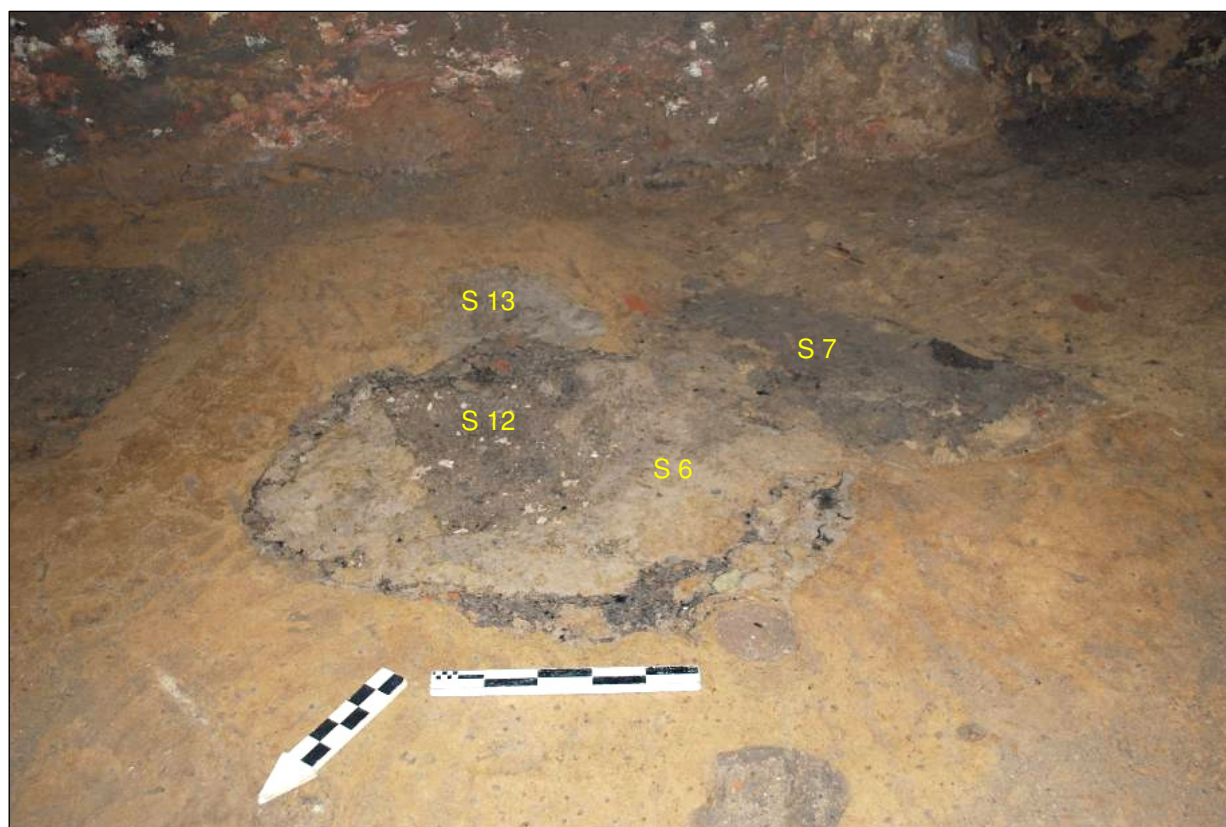


Fig. 12: Sporenconcentratie in Kelder 11.

Een tweede groep wordt gevormd door de kuilen S 7, S10, S 37, S 39, S 40, S 46 en mogelijk ook S 60. Met uitzondering van de kuilen S 39 en S 60, die in doorsnede komvormig en slechts 10 à 15 cm diep zijn, wordt deze groep gevormd door relatief diepe sporen die in doorsnede gekenmerkt worden door rechte wanden en voorzover zichtbaar een vlakke bodem²³. De lemige vulling is grijs tot donkergrijs van kleur met bruinige vlekken. De weinige bijmenging bestaat uit spikkels houtskool en verbrande leem. Enkel de kuilen S 7 en S 10 hebben dateerbaar vondstmateriaal opgeleverd. Zo werd in kuil S 7, die kuil S 6 doorsnijdt en met 136 *archaeologica* de meest vondstrijke context vormde, 34 aardewerkfragmenten aangetroffen²⁴. Naast meerdere fragmenten in grijsbakkend aardewerk,

¹⁹ Het betreft zowel zand- als kalksteen.

²⁰ Het materiaalonderzoek bracht naar voren dat de vier aardewerkfragmenten uit kuil S 12 (V 38) van dezelfde recipiënten afkomstig zijn als deze uit kuil S 6.

²¹ De Groote 2008: p. 86: T.G. 5B

²² Mondelinge mededeling De Groote.

²³ S 7: -72 cm; S 10: -52 cm, S 37: 40 cm; S 40: min -114 cm; S 46: -120 cm;

²⁴ Bijlage 4: V 8, V 10, V 16, V 17, V 42, V 70, V 71 en V 72.

waaronder ondermeer een rand van een kogelpot type De Groote L 3, werden eveneens enkele fragmenten in Maaslands aardewerk en lokaal roodbeschilderd aardewerk aangetroffen. Op basis van dit aardewerk kan kuil S 7 in de periode van 900 tot 1200 n.Chr gedateerd te worden. Kuil S 10, die kuil S 37 doorsnijdt, bevatte drie fragmenten grijsbakkend aardewerk²⁵. Eén van deze fragmenten droeg een radstempelversiering; een ander fragment viel op door zijn magering van vulkanisch gruis. Dit fragment is dan ook afkomstig van een recipiënt die geproduceerd werd in één van de pottenbakkersateliers (bv Mayen) uit het Eifelgebied. Tevens werd een spinklosje in gepolijst, reducerend gebakken aardewerk aangetroffen. Kuil S 10 lijkt dan ook uit de vroege en volle middeleeuwen te stammen en kan gedateerd worden van 450 tot 1200 n. Chr.

De kuilen S 15, S 43 en 49, hadden een erg losse vulling die erg rijk was aan bouwpuin waaronder fragmenten baksteen, kalkmortel en grote brokken natuursteen. Geen van deze kuilen leverde archeologische vondsten op. De kuilen S 43 en S 49 dateren echter van vóór de bouw van de dwarse keldermuren S 44 en S 64 gezien beide kuilen door deze muren verstoord werden. Dit geldt eveneens voor kuil S 48 die eveneens door keldermuur S 64 doorsneden werd.

Van S 3, gelegen in de zuidwestelijke hoek van kelder 11, staat de interpretatie als kuil niet volledig vast. Het NW-ZO georiënteerd spoor, waarvan in het vlak slechts een deel werd aangesneden, liep oorspronkelijk door in oostelijke, zuidelijke en westelijke richting en doorsnijdt daarbij kuil S 7. Bij het onderzoek van kuil S 7 werd duidelijk dat dit spoor die een vulling had uit sterk grijs gevlekte, geelbruine leem met daarin fragmenten houtskool en verbande leem. In doorsnede werd het spoor gekenmerkt werd door rechte wanden en was het minimaal 80 cm diep. Onder de 24 archeologische vondsten die dit spoor opleverde, bevonden zich naast hoofdzakelijk dierlijk bot (12 ex.) een achttal fragmenten in Maaslands aardewerk. Dergelijk aardewerk kan van het tweede kwart van de 10^{de} eeuw tot het midden van de 14^{de} eeuw gedateerd worden.²⁶

De vijf sporen die als een paalkuil geïnterpreteerd werden, zijnde de sporen S 33, S 34, S 36, S 47 en S 50, hebben een onregelmatig ronde, vierkante tot rechthoekige vorm en bleken in doorsnede erg ondiep te zijn. Geen van de ze paalkuilen heeft archeologische vondsten opgeleverd.

3.3.5 Een waterput ?

Tegen het westelijk profiel van kelder 9 bevond zich een min of meer rond spoor (S 51) met een diameter van ca. 2,20 m. Dit spoor, dat doorsneden werd door de westelijke keldermuur, had een grijs, grijsbruin tot geel gevlekte vulling met een bijmenging bestaande uit spikkels houtskool en verbrande leem en bleek minimaal 1,85 m diep te zijn²⁷. Het spoor was dan ook nog zichtbaar in het verdiepte keldervlak, waar het zich op een diepte van 3,20 m onder het oorspronkelijke vloerniveau uitte als een afgerond vierkant spoor met eenzelfde gevlekte vulling (*Fig. 17*). De vorm, grootte en diepte van het spoor doen vermoeden dat het hier om (de aanzet van) een waterput gaat. Helaas werden in de vulling van deze mogelijke waterput geen vondsten aangetroffen, waardoor het niet mogelijk was om het spoor te dateren.



Fig. 17: S 51 in het profiel onder de westelijke muur van Kelder 9.

²⁵ Bijlage 4: V 52, V 53 en V 67.

²⁶ Bijlage 4: V 1, V 3, V 9 en V 18.

²⁷ Bijlage 6: BP10.

3.3.6 Insteek van de toren

In de zuidwestelijke hoek van kelder 11, ter hoogte van de fundering van de toren, bevond zich, gedeeltelijk in het zuidelijke profiel van de keldermuur, een donkerbruin, onregelmatige spoor (S 2) dat als de insteek van de toren geïnterpreteerd kan worden. Het spoor had een enigszins losse lemige vulling die naast verschillende fragmenten baksteen en kalkmortel een honderdtal fragmenten aardewerk bevatte. Dit aardewerk, waaronder fragmenten van recipiënten in grijsbakkend, roodbakkend en Maasland aardewerk, kan *grosso modo* tussen het einde van de 12^{de} eeuw en het midden van de 14^{de} eeuw gedateerd worden²⁸.

3.3.7 De bakstenen structuren

In het midden van kelder 10 bevond zich een langwerpige bakstenen constructie (S 24) van 220 cm lang en 70 tot 100 cm breed (Fig. 25). De rode bakstenen (23x11x6 cm) waren gevat in grijze kalkmortel met een bijmenging van spikkels houtskool. Het noordelijke deel van de N-Z georiënteerde constructie was slechts één laag baksteen dik. Het zuidelijke en centrale gedeelte bestond echter uit meerdere lagen baksteen en had een dikte van respectievelijk 25 en 45 cm. Hoe deze constructie geïnterpreteerd dient te worden, is vooralsnog niet duidelijk. Mogelijk betreft het een bakstenen fundering. Ook over de datering van dit spoor tasten we in het duister. De kolenlaag S 35 die onder en aan weerszijde van de constructie werd aangetroffen, bevatte 37 pijpfragmenten²⁹, wat maakt dat deze laag en dus ook constructie S 24 vanaf de tweede helft van de 17^{de} eeuw gedateerd kan worden.

In kelder 10 werden ten oosten en ten westen van de pijler op scheidingsmuur S 44 twee rechthoekige, bakstenen putjes aangetroffen. Deze putjes, waarvan de meest oostelijke al door Stephan Van Bellinghen in zijn onderzoek van 1997 werd aangetroffen³⁰, waren beiden 75 cm breed (intra muros), minimaal 70 cm lang³¹ en minimaal 90 cm diep. De bakstenen (23x11x6 cm) waaruit deze putjes waren opgetrokken, waren gevat in een witgrijze kalkmortel met een bijmenging van houtskool³². De zuidelijke helft van beide putjes had een gewelfde overkapping. De functie van deze constructies is niet gekend.



Fig. 8: S 19 ten oosten van de pijler.



Fig. 9: S 41 ten westen van de pijler.

Evenwijdig met de westelijke muur in kelder 10 bevonden zich over de gehele breedte van de kelder de restanten van een bakstenen muur (S 22). De muur is ongeveer vier m lang, 40 cm breed en 25 cm dik. De muur werd oorspronkelijk gebouwd tussen de al bestaande noordelijke en de zuidelijke dwarsmuur van kelder 10, maar werd later weer afgebroken. Dat deze muur een jongere datering heeft, kunnen we afleiden van het feit dat hij niet verbonden is met beide dwarsmuren, maar er tegenaan gebouwd werd. Ook de gebruikte materialen zijn verschillend. De reeds bestaande muren

²⁸ Bijlage 4: V 1, V 3, V 9 en V 18.

²⁹ Bijlage 4: V 32.

³⁰ Van Bellinghen 1998: p. 2.

³¹ De oorspronkelijke lengte van de putjes was niet te achterhalen gezien het beton dat rondom de fundering van de bakstenen pijler was aangebracht, gedeeltelijk over de putjes heen was geplaatst. Uit het proefonderzoek van Stephan Van Bellinghen uit 1997 weten we echter dat het oostelijke putje 75 cm lang was.

³² In tegenstelling tot wat de heer Van Bellinghen meldt in zijn rapport, hadden we niet de indruk dat er in deze constructie van cement gebruik gemaakt werd.

werden opgetrokken uit mergelblokken en baksteen, terwijl S 22 opgebouwd werd uit baksteen, gevat in witgrijze kalkmortel met spikkels houtskool (*Fig. 10*).

3.4 De archeologische vondsten

Verspreid over 24 sporen werden in totaal 810 archeologische vondsten aangetroffen³³. De grootste groep wordt gevormd door het organisch materiaal met het dierlijk bot (319 ex.) voorop, gevolgd door het aardewerk (293 ex.), de fragmenten natuursteen (27 ex), metaal (9 ex.) en glas (6 ex.). Ook werden 21 slakken ingezameld evenals meerdere fragmenten kalkmortel, verbrande leem en baksteen.

Conclusie

Vanaf eind november 2008 tot eind mei 2009 werd door ARON bvba in opdracht van de stad Sint-Truiden een archeologische opgraving uitgevoerd in de kelders onder de hal van het stadhuis. Aanleiding tot dit onderzoek vormde de verbouwingswerken aan het oude stadhuis, waarbij de kelders die omstreeks het einde van de 19^{de} of het begin van de 20^{ste} eeuw met bouwpuin waren volgestort, opnieuw in gebruik genomen worden. Gezien uit vroeger archeologisch onderzoek geweten was dat zich onder dit puinpakket een middeleeuws vloerniveau en een ophogingspakket bevonden die bij de geplande werken zouden worden afgegraven, achtte het Agentschap R-O Vlaanderen, Onroerend Erfgoed een archeologische opgraving noodzakelijk.

Het archeologisch onderzoek, dat wegens de verbouwingswerken in twee fasen werd uitgevoerd, leverde verspreid over de vier kelderruimtes een 63-tal archeologische sporen en meer dan 800 archeologische vondsten op. Onder de sporen, die gemiddeld op een diepte van 2,10 à 2,20 m. onder het vloerniveau van de gelijkvloerse verdieping te voorschijn kwamen, bevonden zich onder meer drie oventjes, een gracht, een greppel, een 24-tal (paal)kuilen, een waterput en twee bakstenen putjes.

Een aantal van de aangetroffen sporen kunnen op basis van aanwezige archeologische vondsten en/of hun stratigrafische positie van vóór de bouw van de hal (1366) gedateerd worden. Hieronder bevinden zich onder meer de NW-ZO georiënteerde greppel en gracht die mogelijk met de zgn. Zouw, de gracht die oorspronkelijk de scheiding tussen het abtelijk en prinsbisshoppelijk domein vormde, in verband gebracht kunnen worden. Hetzelfde geldt voor de kuilen S 6, S 7, S 10 en spoor S 3. Deze sporen leverden vondsten op die gedateerd kunnen worden in de vroege en volle Middeleeuwen waarbij de nadruk lijkt te liggen op de periode vanaf 850 n.Chr.. Mogelijk geldt dezelfde datering voor de kuilen S13, S 37, S 39, S 40, S 46, S 52 en S 60: deze sporen worden immers door een gelijkaardige vulling als de kuilen S 6, S 7 en S 10 gekenmerkt. De drie ovens lijken van een iets latere datum te zijn: het aardewerk dat met deze ovens gerelateerd kan worden dateert namelijk ten vroegste van in de 13^{de} – 14^{de} eeuw n. Chr.

Andere sporen kunnen dan weer in verband gebracht worden met de inrichting van de ruimtes als kelder. We denken dan aan kolenlaag S 18, de bakstenen putjes S 19 en S 41, de dwarse keldermuren, de bakstenen muur S 22 en de bakstenen constructie S 24. Wanneer deze kelders werden ingericht is niet geheel duidelijk. Uitgaande van de gebruikte bouwmaterialen, zijnde baksteen en soms ook mergel, lijken de keldermuren te dateren uit de 17^{de} of de 18^{de} eeuw toen meerdere ingrijpende aanpassings- en renovatiewerken aan het stadhuis werden uitgevoerd.

Van het zogenaamde 13^{de} eeuwse ophogingspakket dat tijdens het archeologisch proefonderzoek van 1997 in de kelders zou aangetroffen zijn, werden geen sporen teruggevonden. Uit de positie van de proefsleuf in kelder 10 (*Fig. 7: A*) en de beschrijving van de aangetroffen lagen zouden we kunnen concluderen dat bij dit onderzoek niet zozeer een ophogingspakket maar wel greppel S 32 werd aangesneden. Het staat echter vast dat ook ter hoogte van het stadhuis het grondniveau in het verleden opgehoogd werd: het is immers hierdoor dat het vroeg- en volle middeleeuwse archeologisch erfgoed op deze locatie zo goed bewaard is gebleven.

³³ Bijlage 4.

Bibliografie

CHARLES, L.J. (1965) *La ville de Saint-Trond au Moyen Âge. Des origines à la fin du XIVe siècle*, Parijs.

DE CLERCQ, L. (1996) *Stadhuis Sint-Truiden. Revalorisatie en restauratie. Materieel-technisch onderzoek van de interieurs. Deel II Bouwhistorisch onderzoek van het gelijkvloers*, Antwerpen.

DE GROOTE, K. (2008) *Middeleeuws aardewerk in Vlaanderen. Techniek, typologie, chronologie en evolutie van het gebruiksgoed in de Regio Oudenaarde in de volle en late middeleeuwen (10^e-16^{de} eeuw)*. Deel I, Brussel.

MUYLDERMANS, E. (1980) *Bouwgeschiedenis van het stadhuis te Sint-Truiden*, onuitgegeven licentiaatsverhandeling K.U.Leuven.

PIOT, C. (1870) *Cartulaire de l'abbaye de Saint-Trond (Commission Royale d'Histoire. Publications in 4 9)*, Deel 1, Brussel.

RUTTEN, J. (2005) *De Klerkenkapel in Sint-Truiden*, in: *Limburg-Het Oude Land van Loon*, jg. 84, p. 181-192.

RUTTEN, J. m.m.v. J. SMEESTERS (2006) *De Sint-Truidense Klerkenkapel*, in: *Historische Bijdragen over Sint-Truiden en Omgeving* 5, Sint-Truiden, p. 303-315.

VAN BELLINGEN, S. (1998) *Een kleinschalige controle in de hall van het Stadhuis te Sint-Truiden (prov. Limburg)*, onuitgegeven opgravingsrapport.

VAN DER EYCKEN, M. (1985) *Het archief van de benediktijnerabdij van Sint-Truiden. Deel I, Inventaris*, Brussel.

VANTHILLO, C. (1993) *Het stadhuis van Sint-Truiden van binnen uit bekeken*, in: *Sint-Truiden in de 18^{de} eeuw*, Sint-Truiden, p. 109-117.

www.dov.vlaanderen.be

Bijlage 1:

Administratieve gegevens

Projectcode:	ST-08-ST
Opdrachtgever:	Stad Sint-Truiden Kazernestraat 13 3800 Sint-Truiden
Opdrachtgevende overheid:	RO Vlaanderen
Dossiernummer vergunning:	2008/278 en 2008/278(2)
Vergunninghouder:	Lauwers Bart
Aard van het onderzoek:	Opgraving
Begin vergunning:	12 november 2008
Einde vergunning:	Einde der werken
Provincie:	Limburg
Gemeente:	Sint-Truiden
Deelgemeente:	/
Adres:	Grote Markt
Kadastrale gegevens:	Afdeling 1, sectie H, perceel 973B
Coördinaten:	X: 167550, Y: 207427
Totale oppervlakte:	132 m ²
Te onderzoeken:	132 m ²
Bodem:	Antropogeen
Archeologisch depot:	Archeologische werkgroep Sint-Truiden Diesterstraat 1 3800 Sint-Truiden

Bijlage 2:

Lijst met afkortingen

Kleur

Blauw	BL
Bruin	BR
Donker (kleur)	DO
Geel	GE
Gevlekt	VL
Grijs	GR
Groen	GRO
Leemkleurig	LE
Licht (kleur)	LI
Mergelkleur	ME
Oranje	OR
Paars	PA
Roest(kleurig)	ROE
Rood	RO
Wit	WI
Zwart	ZW

Samenstelling

Baksteen	Ba
Breuksteen	Bs
Grind	Gr
Hout	Ho
Houtskool	Hk
Kalk	Ka
Kalksteen	Ks
Kei	Kei
Kiezel	Kz
Klei	Kl
Leem	Le
Leisteen	Lei
Mergel	Me
Moederbodem	Moe
Mortel	Mo
Natuursteen	Ns
Dakpan	Dp
Silex	Si
Slak	Sl
Steenkool	Sk
Verbrand	Vb
Zand	Za
Zandsteen	Zs
Zavel	Zv
IJzeroxide	Fe
Fosfaat (groene band)	Ff
Mangaan	Mn

Hoeveelheid

Zeer weinig	zw
Weinig	w
Matig	m
Veel	v
Zeer veel	zv

Periodes

Bronstijd	BRONS
- Vroege Bronstijd	BRONSV
- Midden Bronstijd	BRONSM
- Late Bronstijd	BRONSL
IJzertijd	IJZ
- Vroege IJzertijd	IJZV
- Midden IJzertijd	IJZM
- Late IJzertijd	IJZL
Romeins	ROM
- Vroeg Romeins	ROMV
- Midden Romeins	ROMM
- Laat Romeins	ROML
Middeleeuwen	MID
- Vroege Middeleeuwen	MIDV
- Volle Middeleeuwen	MIDH
- Late Middeleeuwen	MIDL
- Post Middeleeuwen	MIDP

Materiaalcategorie

Glas	GL
Keramik	AW
Metaal	MET
Mortel	MOR
Organisch	ORG
Pleisterwerk	PLW
Terracotta	TC
Steen	ST

Aardewerk

Dikwandig (ROM)	DIKW
Dikwandig amfoor (ROM)	DIKW-A
Dikwandig dolium (ROM)	DIKW-D
Dikwandig wrijfschaal (ROM)	DIKW-W
Gebronsd (ROM)	GEB
Geglazuurd (MID)	+ GL
Geverfd (ROM)	VERF
Gladwandig (ROM)	GLAD
Grijsbakkend (MID)	GRIJS
Handgevormd	HGV
Kurkwaar	KU
Roodbakkend (MID)	ROOD
Ruwwandig (ROM)	RUW
Steengoed (MID)	STG
Terra nigra (ROM)	TN
Terra rubra (ROM)	TR
Terra sigillata (ROM)	TS
Waaslands (ROM)	WGR
Waaslands rood (ROM)	WRD
Witbakkend (MID)	WIT

Bijlage 3:

Sporenlijst

Spoor	Laag	Kelder	Vlak	Gecoupeerd	Soort	Beschrijving	Vorm	Kleur	Samenstelling	Oriëntatie	Begin	Einde	Relaties	Vondst
01	0	11	1	Nee	Muur	L-vormige, bakstenen muur van 1 baksteen breed in NW-hoek van kelder 11. De bakstenen (22x10x6) zijn gemetst in een slordig verband en bevat in grijze kalkmortel. De binnenwand lijkt afgecementeerd. De binnenruimte is 44 cm breed en 58 lang. Deze muur werd bij de aanleg van vlak 1 weg gegraven.	L-vormig	/	Ba en KaMo	/	eind 19 E ?	/	Doorsnijdt S 1	/
02	0	11	1	Nee	Insteek	Insteek van de toren met een zeer losse donkerbruine vulling met veel fragmenten aardewerk, baksteen en kalkmortel erin.	/	DO BR	Le + AW (zv), Fr Ba (zv), Fr KaMo en Fr Hk (zv)	/	1175	1350	Jonger dan S 3.	2, 24
03	0	11	1	Nee	Onbekend	Aanzet van een groot spoor, mogelijk een kuil of een gracht. De vulling bestaat uit geelbruine leem met fragmenten houtskool en verbande leem. Dit spoor bleek bij het couperen van kuil S 7 een eerder rechte wand te hebben en min. 80 cm diep te zijn.	/	GRBR + VL DOGR	Le + Fr Hk, Fr Ba, Fr Vb Le en Ka Mo	/	925	1350	Ouder dan S 2, S 15 en S 25; jonger dan S 7	1, 3, 9, 18M
04	0	11	1	Nee	/	VERVALLEN: recent boorgat	/	/	/	/	/	/	/	5
05	0	11	1	Nee	/	VERVALLEN: recent boorgat	/	/	/	/	/	/	/	6, 15
06	0	11	1	Ja	Kuil	Min of meer rechthoekige kuil van 1,36 op 65 cm met een gelaagde vulling. Bleek in doorsnede komvormig en 28 cm diep te zijn.	Afgeronde rechthoek	/	/	O-W	850	950	Ouder dan S 7, S 11 en S 12; jonger dan S 13	7, 14M
06	1	11	1	Ja	Opvullingslaag	/	/	GR tot LI GR + VL BEIBR (w)	Le + Sp Hk (v) en Fr Vb Le en Ff	/	/	/	/	69
06	2	11	1	Ja	Opvullingslaag	Rijk aan verbrande leem en houtskool.	/	GR+ VL ZW en GROE	Le + Sp en Fr Hk (zv) en Fr Vb Le (v)	/	/	/	/	7.6, 23, 68
06	3	11	1	Ja	Opvullingslaag	Heterogeen gevlechte vulling	/	LI GR + VL BEIBR(v), WI (m) en ZW (m)	Le + Sp en Fr Hk (m), Fr Ba (w) en Ff (w)	/	/	/	/	/
06	4	11	1	Ja	Opvullingslaag	/	/	LI GR + VL BEIGE, WI en GROE	Le + Sp Hk (w) en Vb Le (zw)	/	/	/	/	/
07	0	11	1	Ja	Kuil	Aanzet van een eerder diepe kuil met een gelaagde opvulling. Bleek in doorsnede rechte wanden te hebben en een lichte komvormige bodem en ca. 72 cm diep te zijn.	/	/	/	NO-ZW	900	1200	Jonger dan S 6; ouder dan S 3.	8, 10, 16, 17M
07	1	11	1	Ja	Opvullingslaag	/	/	DO GRBR + VL LI BEI en BR	Le + Fr Hk en Fr Vb Le	/	/	/	/	71
07	2	11	1	Ja	Opvullingslaag	Te vgl met de vulling van S 6.	/	BEIBR tot GE + VL BRGR	Le + Fr Hk en Fr Vb Le	/	/	/	/	70
07	3	11	1	Ja	Opvullingslaag	/	/	GR tot DO GR	Le + Sp en Fr Hk, Vb Le en Bot	/	/	/	/	42, 72

Spoor	Laag	Kelder	Vlak	Gecoupeerd	Soort	Beschrijving	Vorm	Kleur	Samenstelling	Oriëntatie	Begin	Einde	Relaties	Vondst
08	0	8	1	Nee	Nis	Nis in de N-muur van kelder 8. Ca. 1 m diep en 1,50 m breed, opgetrokken in dezelfde baksteen als de N-muur en overwelfd. Diepte niet gekend. De nis bleek bij de aanvang van fase 2 met beton opgevuld te zijn.	/	/	Ba + KaMo	/	17de / 18de E ?	/	/	/
09	0	11	1	Nee	Kuil?	Compacte vulling met weinig bijmenging	Onregelmatig	DO GR tot ZW + VL BEIBR	Le + Sp en Fr Ba, Sp en Fr Hk en KaMo	/	?	?	Verstoord door PP 5; ouder dan S 31.8	21
10	0	10	2	Ja	Kuil	/	Rechthoek	GR tot DO GR + VL BEIBR (Moe) (v), LI GR en GROE	Le + Sp en Fr Hk (m) en Vb Le (w)	/	450	1200	Jonger dan S 37	52, 53M, 67
11	0	11	1	Nee	/	VERVALLEN: recent boorgat	/	DO BRGR	Le Bot, Fr Ba, Fr KaMo en Fr Hk	/	/	/	Jonger dan S 6	11
12	0	11	1	Ja	Kuil	Eerde losse vulling.	Onregelmatig	DO GRBR + VL GR	Le + Fr KaMo (LIGRBR) + Sp Ba + Fr Hk (v)	/	17de / 18de E	/	Jonger dan S 6	12M, 13 en 38
13	0	11	1	Ja	Kuil	Kleine, ondiep kuil. Bleek in doorsnede komvormig en 10 cm diep te zijn.	Rond	LIGR + VL DO GR en GRO	Le + Sp Hk (zw) + Fr VbLe (zw)	/	850?	1200 ?	Ouder dan S 6	19
14	0	11	1	Nee	Ovenlichaam	Muur in roodoranje baksteen die de achterzijde van oventje S 20 (kelder 10) vormt , ca. 1 m breed en 1m55 hoog. De bakstenen zijn gevat in gele leem.	/	ROOR	Ba + Le	NO-ZW	14de E	14de E	Hoort bij S 20; ouder dan keldermuur.	/
15	0	11	1	Nee	Kuil	Kuil met een eerder losse vulling	Langwerpig	DO GR tot DO BRGR	Fr Ba + Fr KaMo en BL ST	/	17de / 18de E ?	/	Verstoord door PP 4	/
16	0	11	1	Nee	Vloer	Vloer uit kalkmortel, rechtstreeks op de moederbodem geplaatst.	/	/	KaMo	/	17de / 18de E ?	/	/	/
17	0	11	1	Nee	Opvullingslaag	Idem aan S 32.2	/	GR tot DO GR	Le + Fr Hk (v) en VbLe (w) + Ba (m)	/	850?	1200 ?	Idem aan S 32.2	/
18	0	10	1	Nee	Kolenlaag	Kolenlaag in kelder 10: deze laag werd over zo goed als het volledige oppervlak van kelder 10 aangetroffen en dekte alle sporen m.u.v. S 23 af. In het oostelijke deel van de kelder was de laag 20 cm dik, in het westelijke deel 5 cm.	/	ZW + VL GR	Sk + Fr Ba (w) + Fr KaMo + GL	/	eind 19 E	20ste E	/	20, 29
19	0	10	1	Nee	Put	Zink- of pekelpot? Putje dat gedeeltelijk overwelfd is en opgemetst in rode baksteen (23x11x6) gevat in witte kalkmortel. Het putje is minimaal 90 cm diep en opgevuld met puin. De bakstenen pijler was gedeeltelijk op de put gemetst.	Rechthoek	/	Ba + KaMO	NO-ZW	19de E ?	/	Hoort bij S 41; ouder dan de pijler.	/
20	0	10	1	Ja	Oven	Oven opgetrokken in baksteen gevat in leem. Van de oven rest de 60 cm diepe afgerond rechthoekige	/	ROBR + GE	Ba + Le	/	14de E	14de E	Jonger dan S 31.8, S 32, S 56, S 57, S 58;	/

Spoor	Laag	Kelder	Vlak	Gecoupeerd	Soort	Beschrijving	Vorm	Kleur	Samenstelling	Oriëntatie	Begin	Einde	Relaties	Vondst
						stookkuil, de achterwand (S 14) en de aanzet van het stookkanaal. In het stookkanaal en de stookkuil werd een gelaagde opvulling aangetroffen. De bodem van het stookkanaal evenals de bovenste 15 à 20 cm van de wanden van de stookkuil zijn door verhitting roodgekleurd. Langs de buitenzijde van de oostelijke wand van het stookkanaal was een smalle insteek zichtbaar.							ouder dan keldermuur.	
20	1	10	1	Ja	Opvullingslaag	Opvullinglaag van circa 10 cm dik aangetroffen zowel in het stookkanaal als de stookkuil. Beige lemige laag sterk roodbruin gevlekt door de aanwezigheid van verbrande leem.	/	BEI + VL RO (Vb Le)	Le + Fr Ba (sommige versinterd), KaMo, Fr Lei, Fe (brons?), Fr Hk (m) en Fr Vb Le (v)	/	/	/	/	28, 35, 36M, 37M, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50
20	2	10	1	Ja	Opvullingslaag	Opvullinglaag van circa 8 à 10 cm dik aangetroffen zowel in het stookkanaal als de stookkuil bestaande uit houtskool.	/	ZW	Hk (zv)	/	/	/	/	43 en 51
20	3	10	1	Ja	Opvullingslaag	Opvullinglaag van circa 40 cm dik enkel aangetroffen in de stookkuil en dit onder de houtskoollaag. Donkergrijze tot zwarte laag rijk aan fragmenten baksteen (formaat: 22x11x5).	/	DO GR tot ZW	Le + Fr en Sp Hk, Fr KaMo, Fr Ba (v), Sp en Fr Vb Le, Lei (v) (daklei) en St	/	/	/	/	54
21	0	10	1	Nee	Put	Idem aan S 41.	/	/	/	/	/	/	/	/
22	0	10	1	Nee	Muur	Onderkant van een muur opgetrokken uit baksteen gevat in donkergrijze kalkmortel. Slechts één baksteenlaag dik en 41 cm breed. Baksteenformaat: 23x10x5 cm.	/	/	BA + KaMo	N-Z	19de E ?	/	Doorsneden door RV en door PP 3	/
23	0	10	1	Nee	Dorpel	Dorpel in blauwgrijze hardsteen t.h.v. doorgang tussen kelder 10 en 11. Situeert zich boven op S 18.	/	BLGR	BLGR hardST	/	17de / 18de E	/	Jonger dan S 18	/
24	0	10	1	Nee	Fundering?	Massieve constructie opgetrokken in baksteen gevat in grijze kalkmortel. Het noordelijke deel is slechts één laag baksteen dik. Het zuidelijke en centrale gedeelte bestaan uit meerdere lagen baksteen zijn respectievelijk 25 en 45 cm dik.	Rechthoek	/	Ba + KaMo	N-Z	1675	/	Jonger dan S 35 en 38; verstoord door PP 1	33
25	0	8	1	Nee	Muur	Smalle muur haaks gemetst tegen de oostelijke keldermuur, parallel met de N-muur in K8 en op ca. 1m afstand ervan. Bestaat uit één rij zijdelings geplaatste bakstenen	Langwerpig	/	Ba+ KaMo	NO-ZW	19de E ?	/	/	/
26	0	11	1	Ja	Kuil	Kuil met een vlakke bodem en rechte wand waarin oventjes S 27 en S 29 opgetrokken werden. De kuil heeft een gelaagde lemige opvulling bestaande o.a. uit dunne laagjes verbrande leem en houtskool.	/	/	/	/	12B E	14de E	Ouder dan N-muur K11; jonger dan S 62.	/

Spoor	Laag	Kelder	Vlak	Gecoupeerd	Soort	Beschrijving	Vorm	Kleur	Samenstelling	Oriëntatie	Begin	Einde	Relaties	Vondst
26	1	11	1	Ja	Opvullingslaag	Opvullingslaag, lijkt oventjes S 27 en S 29 af te dekken.	/	GR tot DO GR	Le + Sp en Fr Hk, Vb Le, KaMo, St, Ba en Bot	/	/	14de E	Hoort bij S 26	/
26	2	11	1	Ja	Opvullingslaag	Dun opvullingslaagje waarop oventje S29 opgetrokken werd.	/	DO GR, RO tot ZW	Le + Fr en Sp Hk en Vb le	/	/	/	Hoort bij S 26; ouder dan S 29.	30
26	3	11	1	Ja	Opvullingslaag	Zeer dun laagje (0,3 cm) bestaande uit houtskool.	/	DO GR tot ZW	Hk	/	/	/	Hoort bij S 26	31
26	4	11	1	Ja	Opvullingslaag	Zeer dun laagje (0,5 cm) bestaande uit verbrande leem.	/	RO + GR	Vb Le	/	/	/	Hoort bij S 26	22
26	5	11	1	Ja	Opvullingslaag	Dun laagje (0,8 cm) bestaande uit leem en houtskool.	/	DO GR tot ZW	Le + Sp en Fr Hk	/	/	/	Hoort bij S 26	60
26	6	11	1	Ja	Opvullingslaag	Dun laagje (3 cm) bestaande uit verbrande leem.	/	RO	Vb Le	/	/	/	Hoort bij S 26	/
27	0	11	1	Nee	Oven	Wandrestant van een oventje (?) opgebouwd uit wigvormige bakstenen (formaat: 15x11x5) gevat in gele leem. Twee rijen hoog bewaard.	Half rond	ROOR + GE	Ba + Le	/	12B E	14de E	Snijdt S 26 en ligt op S 28	63M
28	0	11	1	Ja	/	VERVALLEN	/	/	/	/	/	/	/	/
29	0	11	1	Ja	Oven	Restant van een oventje opgetrokken in baksteen (formaat 20x11x11) en leem. De oven bestaat uit rechtopstaande bakstenen geplaatst aan de binnenzijde van een bakstenen sokkel. Het geheel is langs buiten afgestreken met een dikke laag leem. De lemen wand is door verhitting plaatselijk roodverkleurd.	Half rond	ROOR + BEI	Ba + Le + Sp Hk	/	12B E	14de E	Jonger dan S 26 en S 28	40, 41M, 61M, 62M
30	0	10	2	Nee	Insteek	Insteek put S 19.	Vierkant	GE + VL BEIBR (Moe), GR, GROE en WI	Le + Fr Ba (m), Vb Le (w) en Sp Hk (w)	/	19de E ?	/	Hoort bij S 29; verstoord door RV	/
31	0	9, 10, 11	1+2	Ja	Gracht?	Langwerpig en diep spoor, vermoedelijk betreft het een gracht. Uit boringen blijkt dat de gracht in oostelijke richting dieper wordt tot een diepte van ca. 1,70 m bereikt wordt.	Langwerpig	/	/	NW-ZO	850?	1200 ?	Jonger dan S 32; ouder dan S 48 en S 49.	/
31	1	9	1	Ja	Opvullingslaag	/	/	GR tot GRBR + VL GEBR	Le + Sp en Fr Hk (m), Vb Le (w) en Bot	/	/	/	/	/
31	2	9	1	Ja	Opvullingslaag	/	/	GR + VL GEOR	Le + Sp en Fr Hk (w), Vb Le (w), Bot, Ba en KaMo	/	/	/	/	/
31	3	9	1	Ja	Opvullingslaag	/	/	ORBR tot GR	Le + Sp en Fr Hk (w), Vb Le (w), Ba, Mo (RS) en Bot	/	/	/	/	/
31	4	9, 10	1+2	Ja	Opvullingslaag	/	/	GR tot DO GR + VL GE	Le + Sp en Fr Hk (m), Ba, Bot, Vb Le (m) en	/	/	/	/	/

Spoor	Laag	Kelder	Vlak	Gecoupeerd	Soort	Beschrijving	Vorm	Kleur	Samenstelling	Oriëntatie	Begin	Einde	Relaties	Vondst
									KaMo					
32	0	10	2	Ja	Greppel	Ondiepe greppel (vanaf bovenste opvullingslaag S 56 ca. 60 cm diep) met een gelaagde opvulling. In doorsnede bleek de greppel komvormig te zijn.	Langwerpig	/	/	NW-ZO	850?	1200 ?	Ouder dan S 19, S 30, S 20, S 31, 34; verstoord door PP 2.	/
32	1	9, 10, 11	1+2	Ja	Opvullingslaag	/	/	LI BLGR tot GR GROE + VL BEIBR en WIGR	Le + Sp Hk (w), Vb Le (w) en Fr Bot (v)	/	/	/	/	55, 65
32	2	9, 10, 11	1	Ja	Opvullingslaag	/	/	BEI + VL ROE (zw)	Le + Sp en Fr Hk (m), Fr Vb Le (m), Ba en KaMo	/	/	/	/	/
32	3	9	1	Ja	Opvullingslaag	/	/	BEIBR + VL GR en ROE	Le + Ba, Sp Hk (m) en Sp Vb Le (m)	/	/	/	/	/
32	4	9	1	Ja	Opvullingslaag	/	/	GR tot LI GR + VL GROEGR	Le + Sp en Fr Hk (m) en Vb Le (m)	/	/	/	/	/
32	5	10	2	Ja	Opvullingslaag	/	/	WIGE + BR + ROE	Le	/	/	/	/	/
32	6	10	2	Ja	Opvullingslaag	/	/	LI BLGR + VL BR (v)	Le	/	/	/	/	/
32	7	10	2	Ja	Opvullingslaag	Pakket bestaande uit meerde insploellingslaagjes.	/	WIGE tot BRGE en BR	Le	/	/	/	/	/
32	8	10	2	Ja	Opvullingslaag	/	/	GEBR	Le	/	/	/	/	/
33	0	10	2	Ja	(Paal)kuil	Zeer ondiepe kuil.	Rond	GR tot DO GR	Le + Fr Ba (v) en Sp Sk (v)	/	850?	1200 ?	Jonger dan S 59 en 31.8	/
34	0	10	2	Ja	Paalkuil met paalkern	Mogelijk betreft het een stellingsgat. Ondiep (14 cm), komvormig spoor.	Rechthoek	/	/	NO-ZW	/	/	Jonger dan S 32.	/
34	1	10	2	Ja	Paalkern	Kern	Ovaal	BEIBR	Le + Fr Ba (zv), St en Fr Vb Le (m)	/	17de / 18de E ?	/	/	/
34	2	10	2	Ja	Paalkuil	Paalkuil	Rechthoek	VL WI	Le + KaMo + Fr Ba (m), St en Fr Vb Le (m)	/	/	/	/	/
35	0	10	2	Nee	Laag	Egalisatielaag bestaande uit kolengruis. Bevat veel fragmenten van pijpjes. Tevens werden enkele mosselschelpen aangetroffen. Gemiddeld 10 cm dik, plaatselijk tot 20 cm dik afhankelijk van de ondergrond	Onregelmatig	BR tot DO BR + ZW (Sk)	Sk + Sp en Fr Vb Le (w), St, Bot, pijpsteeltjes en mosselschelpen	/	1675	/	Ouder dan S 24; jonger dan S 36 en S 38.	32
36	0	10	2	Nee	Paalkuil	Mogelijk betreft het een stellingsgat.	Onregelmatig	BEBR + VL WI (KaMo)	Le + Fr Ba (w) en KaMo	/	17de / 18de E ?	/	Idem aan S 34; ouder dan S 35	/
37	0	10	2	Ja	(Paal)kuil	/	Rechthoek	/	/	O-W	450	1200	/	/
37	1	10	2	Ja	Opvullingslaag	Gelaagd opvullingspakket	/	GR, DO GR tot LE	Le + Sp Hk	/	/	/	/	/
37	2	10	2	Ja	Opvullingslaag	/	/	BEIBR	Le + Sp Fe en Mn	/	/	/	/	/

Spoor	Laag	Kelder	Vlak	Gecoupeerd	Soort	Beschrijving	Vorm	Kleur	Samenstelling	Oriëntatie	Begin	Einde	Relaties	Vondst
37	3	10	2	Ja	Opvullingslaag	/	/	GR en BEIBR gevlekt	Le + Sp Hk	/	/	/	/	/
38	0	10	2	Nee	Laag	Vergelijkbaar met de moederbodem, maar minder compact. Licht in het verlengde van S 24 en hoort er vermoedelijk mee samen.	Langwerpig	BEIBR tot BEIBRGR	Le	/	1675	?	Hoort bij S 24	/
39	0	10	2	Ja	Kuil	Ondiepe (0,12 cm), komvormige kuil met een sterk gevlekte vulling. Qua vulling te vergelijken met S 10 en S 37	Rechthoek	GR tot DO GR + VL Le	Fr en Sp Hk (w) en Vb Le (w)	N-Z	850 ?	1200 ?	Jonger dan S 52; verstoord door RV en PP 3	/
40	0	10	2	Ja	Kuil	Diepe kuil van minimaal 1,20 m diep met strakke wanden in doorsnede en een gelaagde vulling. Sluit qua vulling aan bij S 37 en S 39. De bodem van deze kuil werd niet bereikt	Rond	/	/	/	850 ?	1200 ?	Ouder dan S 41, S 42 en S 43.	/
40	1	10	2	Ja	Opvullingslaag	/	/	GR + VL GROE, BEIBR (Moe) en LI GR	Le + Sp en Fr Hk (w), Vb Le (m) en St	/	/	/	/	58
40	2	10	2	Ja	Opvullingslaag	Laag met een donkerbruine rand.	/	GRBR + BR	ZaLe	/	/	/	/	/
41	0	10	1	Nee	Put	Zink- of pekelpot? Tegenhanger van S 19. Putje dat gedeeltelijk overwelfd is en opgemetst in rode baksteen (23x11x6) gevat in witte kalkmortel. Het putje is minimaal 90 cm diep en opgevuld met puin. De bakstenen pijler was gedeeltelijk op de put gemetst.	Rechthoek	/	Ba + KaMo	NO-ZW	19de E ?	/	Hoort bij S 19	/
42	0	10	1	Nee	Opvullingslaag	Laag die overwelfing en insteek van bakstenen putje afdekt.	/	BEIBR + VL GR (w)	Le + Sp Hk (m), Sp ROE en Fr Ba (m)	NO-ZW	19de E ?	/	Hoort bij S 41; jonger dan S 40 en S 43.	/
43	0	10	1	Ja	Kuil	Sterk verstoorde kuil met een gelaagde opvulling. Minimaal 60 cm diep. Erg rijk aan puin.	Onregelmatig	/	/	/	?	?	Jonger dan S 41/42 en S 40; ouder dan S 44.	/
43	1	10	1	Ja	Opvullingslaag	/	/	GR + VL DO GR en WIGR (w)	Le + Fr Ba (v), Fr Vb Le, St, KaMo en Sp en Fr Hk	/	/	/	/	/
43	2	10	1	Ja	Opvullingslaag	/	/	ORBEI tot GE	Le + Fr Ba, KaMo, Sk en Hk	/	/	/	/	/
43	3	10	1	Ja	Opvullingslaag	/	/	GR tot DO GR	Le + Sp en Fr Hk	/	?	?	/	/
44	0	9, 10	1	Nee	Muur	Restant van de scheidingsmuur tussen K9 en K10.	Langwerpig	RO + WIGE	Ba + KaMo	NO-ZW	17de / 18de E ?	/	Jonger dan S 43, S S 31 en S 32.	/
45	0	/	1	Nee	/	VERVALLEN	/	/	/	/	/	/	/	/
46	0	9	1	Ja	Kuil	Afgerond rechthoekige kuil, met een gelaagde opvulling. In doorsnede bleek de ca. 1 m diepe kuil rechte wanden te hebben en een komvormige bodem.	Afgeronde rechthoek	/	/	NO-ZW	850?	1200 ?	Ouder dan S 47	/

Spoor	Laag	Kelder	Vlak	Gecoupeerd	Soort	Beschrijving	Vorm	Kleur	Samenstelling	Oriëntatie	Begin	Einde	Relaties	Vondst
46	1	9	1	Ja	Opvullingslaag	/	/	GR + VL WIGR (w) en BEIBR (Moe) (w)	Le + Sp Hk (m), Fr en Sp Vb Le en St	/	/	/	/	/
46	2	9	1	Ja	Opvullingslaag	Opvullingslaag met langs de rand plaatselijk een donkergrijs tot witgrijs bandje leem.	/	BRGR + VL WIGR en DO GR	Le + Sp en Fr Hk en Fr Vb Le	/	/	/	/	56
47	0	9	1	Ja	Paalkuil	Klein vierkant paalkuiltje.	Vierkant	GR + VL WIGR	Le + Sp Hk (w)	/	/	/	Jonger dan S 46	/
48	0	9	1	Nee	Kuil	Deze kuil bleek na het zetten van een boring 34 cm diep te zijn.	Onregelmatig	DO GR + VL GR en BRGR	Le + Sp en Fr Hk (v), Sk, AW, Bot en Fr Ba	/	?	?	Jonger dan S 31; ouder dan oostelijke kelder muur (?), S 46 en S 49	/
49	0	9	1	Nee	Kuil	Erg rijk aan puin.	Onregelmatig	GR en DO GR gevlekt + VL BEIBR (Moe)	Le + Fr Ba, KaMo, St en Sp Hk	/	?	?	Jonger dan S 48; ouder dan S 64	/
50	0	9	1	Ja	Paalkuil	Kleine ronde paalkuil. In doorsnede blijkt deze paalkuil erg ondiep (8cm) en komvormig te zijn.	Rond	GR tot DO GR + VL BEIBR (Moe)	Le + Sp Hk, KaMo en Lei	/	/	/	Jonger dan S 31.4	57, 66
51	0	9	1	Ja	Waterput?	Aanzet van een waterput. Uitte zich in het vlak als een grote ronde kuil met een diameter van ca. 2,20 m en een gelaagde opvulling. Bij het verdiepen (op ca. 1,20 m) bleek het spoor een vierkante vorm te krijgen.	Rond/vierkant	/	/	/	/	14de E ?	Ouder dan de westelijke keldermuur, S 54 en S 53.	/
51	1	9	1	Ja	Opvullingslaag	/	/	GR tot GRBR + VL GE en WIGE	Le + Sp en Fr Hk, Vb Le en Sp KaMo	/	/	/	/	/
51	2	9	1	Ja	Opvullingslaag	/	/	BRORGE	Le	/	/	/	/	/
51	3	9	1	Ja	Opvullingslaag	/	/	BRGR + VL GR tot DO GR	Le + Sp Hk en Sp en Fr Vb Le	/	/	/	/	/
52	0	10	2	Ja	Kuil	Ca. 22 cm diepe kuil met een vlakke bodem en afgeronde wand.	Onregelmatig	BEIBR + VL GR en DO GR	Le + Sp en Fr Hk	/	850?	1200 ?	Ouder dan S 39; verstoord door RV en PP3	/
53	0	9	1	Ja	Kuil	Zichtbaar in het profiel van de westelijke keldermuur. Ondiepe kuil met vlakke bodem.	/	DO GR tot ZW + VL GRGROE	Le + Fr Bot, Sp Hk en Sp Vb Le	/	/	14de E ?	Jonger dan S 51 en S 54.	/
54	0	9	1	Ja	Kuil	Zichtbaar in het profiel van de westelijke keldermuur. Gelaagde opvulling en een eerder vlakke bodem.	/	/	/	/	/	14de E ?	Ouder dan S 53; jonger dan S 51.	/
54	1	9	1	Ja	Opvullingslaag	/	/	GR + VL LE	Le + Sp en Fr Hk en Sp Vb Le	/	/	14de E ?	/	/
54	2	9	1	Ja	Opvullingslaag	/	/	BRGR	Le + Sp en Fr Hk en Sp Vb Le	/	/	14de E ?	/	/
55	0	9	1	Ja	Opvullingslaag	Zichtbaar in het profiel van de westelijke keldermuur.	/	DO BR tot RO BR	Le + Sp Sk, Ba en Vb Le	/	/	14de E ?	/	/
56	0	10	2	Ja	Opvullingslaag	Opvullingslaag van greppel S 32.	/	DO GR tot ZW	KILe + Sp Hk (w) en AW	/	850?	1200 ?	Hoort bij S 32	59

Spoor	Laag	Kelder	Vlak	Gecoupeerd	Soort	Beschrijving	Vorm	Kleur	Samenstelling	Oriëntatie	Begin	Einde	Relaties	Vondst
57	0	10	2	Ja	Opvullingslaag	Opvullingslaag van greppel S 32.	/	GR tot LI GR	Le + Sp Hk (w)	/	850?	1200 ?	Hoort bij S 32	/
58	0	10	2	Ja	Opvullingslaag	Opvullingslaag van greppel S 32.	/	GE BR	Le	/	850?	1200 ?	Hoort bij S 32	/
59	0	10	2	Ja	Opvullingslaag	Opvullingslaag van greppel S 32.	/	GE tot GE BR	Le + Sp Hk (w)	/	850?	1200 ?	Hoort bij S 32	/
60	0	11	1	Ja	Kuil	Restant van een ondiep kuil met een onregelmatige bodem.	/	GR + VL GE	Le + Fr Vb Le, Sp en Fr Hk	/	850 ?	1200 ?	Ouder dan S 26 en 62.	/
61	0	9	1	Ja	Laag	Zichtbaar in het profiel van de westelijke kelder muur.	/	GR	Le + Sp KaMo, St, Sk en Vb Le	/	/	14de E ?	/	/
62	0	11	1	Ja	Laag	Circa 26 cm dikke Laag onder N-muur K11: egalisatielaag? Dekt kuil S 60 af. Kuil S 26 en ovenlichaam S 14 zijn er doorheen gegraven.	/	GR	Le + Sp en Fr Hk, Sp Vb Le, St, Fr Ba en KaMo	/	/	14de E ?	Doorsneden door S 61 en snijdt S 60	/
63	0	10	2	Nee	Muur	Restant van een bakstenen muurtje (60 x 35 x 6 cm) gevat in geelbeige kalkmortel (vgl met deze gebruikt in de westelijke kelder muur). Het muurtje staat haaks staat op muur S 22 en de westelijke kelder muur.	Langwerpig	RO BR	Ba + KaMo	NO-ZW	19de E ?	/	/	/
64	0	8	1	Nee	Muur	Scheidingsmuur tussen K8 en K9, opgetrokken uit vier rijen rechth. mergelblokken (37-75x20x18) gemetst in een regelm. verband en gevat in lichtgrijze kalkmortel. Hieronder bevindt zich één rij bakstenen (23x11x5) in lichtgrijze kalkmortel. Met daaronder onregelm. mergelblokken in onregelm. verband. Op deze muur rustte (de aanzet van) een bakstenen tongewelf die K8 overspande	Langwerpig	/	Me, Ba + KaMo	NO-ZW	17de / 18de E ?	/	/	/
65	0	9	1	Ja	Laag	Zichtbaar in het profiel van de westelijke kelder muur.	/	GR BR	Le + Sp en Fr Hk en Vb Le	/	/	14de E ?	/	/
66	0	9	1	Ja	Laag	Zichtbaar in het profiel van de westelijke kelder muur.	/	DO GR	Le + Fr Bot (zv) en Sp Vb Le	/	/	14de E ?	/	/
67	0	9	1	Ja	Laag	Zichtbaar in het profiel van de westelijke kelder muur.	/	GR GROE + VL ROE	Le + Sp Hk, Sp Vb Le en Fr Bot	/	/	14de E ?	/	/
68	0	8, 9, 10, 11	1	Nee	Puinlaag	Puinlaag waarmee de verschillende kelders waren opgevuld	/	/	/	/	19de E ?	20ste E	/	4, 25, 26, 27, 39, 73

Bijlage 4:

Vondstenlijst

Vondst	Monster	Volgnr	Spoor	Materiaal	Aantal	Beschrijving	Begin	Eind	Opmerkingen
1	Nee	1	3	ORG	9	Dierlijk bot	/	/	/
1	Nee	2	3	TC	4	Vb Le fragmenten	/	/	/
1	Nee	3	3	AW	8	MAASL (5 W, 2 lensbodem, 1 bandoor)	10a	14A	/
2	Nee	1	2	TC	3	Baksteenfragment, Vb Le fragment, fragment recente tegel/mortel	/	/	/
2	Nee	2	2	ST	1	Lei	/	/	/
2	Nee	3	2	MO	9	KaMo	/	/	/
2	Nee	4	2	ORG	2	Dierlijk bot	/	/	/
2	Nee	5	2	AW	100	MAASL + GL (worstoor) , MAASL2 + GL (lensbodems, randen met driehoekige doorsnede Borremans per. II en III, zowel ondersneden als niet ondersneden) , GRIJS (kogelpot De Groote L 37, worstoor, lensbodem, radstempel), ROOD + GL (radstempel)	1175	14A	/
3	Nee	1	3	ORG	/	Hk-monster	/	/	/
4	Nee	1	68	AW	7	ROOD + GL (3 W, 1standing van bord met slibdecoratie, 1 R), 2 STG (1W blauw, 1 R)	1550	19de eeuw	/
5	Nee	1	4	ORG	1	Dierlijk bot	/	/	/
6	Nee	1	5	ORG	7	Dierlijk bot	/	/	/
7	Nee	1	6	ORG	16	Dierlijk bot	/	/	/
7	Nee	1	6	TC	1	Vb Le fragmenten	/	/	/
7	Nee	2	6	TC	1	Dakpanfragment	/	/	/
7	Nee	2	6	ST	1	Zs	/	/	/
7	Nee	3	6	MO	6	KaMo	/	/	/
7	Nee	4	6	TC	3	Vb Le fragmenten	/	/	/
7	Nee	5	6	ST	1	Kalksteen	/	/	/
7	Nee	6	6.2	AW	8	LRB (T. G. 5B: De Groote 2008) (6 W met gegroefde lijnen en rode beschildering met bogen, 1 bandoor), KAROL (gepolijst bandoor met stuk van rand)	850?	950?	Past aan V 38, V 23 en V 68,
8	Nee	1	7	TC	2	Vb Le fragmenten	/	/	/
9	Nee	1	3	ORG	3	Dierlijk bot	/	/	/
10	Nee	1	7	TC	18	Vb Le fragmenten	/	/	/
11	Nee	1	11	ORG	1	Dierlijk bot	/	/	/
11	Nee	2	11	MO	1	KaMo	/	/	/
12	Ja	1	12	ORG	/	Hk-monster	/	/	/
13	Nee	1	12	MO	3	KaMo	/	/	/
14	Ja	1	6	ORG	/	Hk-monster	/	/	/
15	Nee	1	5	ORG	1	Dierlijk bot	/	/	/
16	Nee	1	7	TC	1	Vb Le	/	/	/
17	Ja	1	7	ORG	/	Hk-monster	/	/	/
18	Ja	1	3	ORG	/	Hk-monster	/	/	/
19	Nee	1	13	ORG	1	Dierlijk bot	/	/	/

Vondst	Monster	Volgnr	Spoor	Materiaal	Aantal	Beschrijving	Begin	Eind	Opmerkingen
20	Nee	1	18	SL	1	/	/	/	/
20	Nee	2	18	AW	6	ROOD + GL (6W, dik)	12B	19de eeuw	/
21	Nee	1	9	ORG	3	Dierlijk bot	/	/	/
21	Nee	2	9	AW	3	MAASL2 + GE GL (3 W)	12B	14A	/
22	Nee	1	26.4	ORG	1	Dierlijk bot	/	/	/
23	Nee	1	6.2	AW	1	LRB (T. G. 5B: De Groote 2008, 1 W)	850?	950?	Hoort bij V 7, V 38 en V 68
24	Nee	1	2	AW	12	MAASL2 + GE GL	12B	14A	/
25	Nee	1	68	ORG	80	Dierlijk bot	/	/	/
25	Nee	2	68	AW	4	MAASL (2 W), MAASL2 +GL (W + lensbodem)	12B	14A	/
26	Nee	1	68	ORG	29	Dierlijk bot	/	/	/
26	Nee	2	68	ST	2	Ns, Lei	/	/	/
27	Ja	1	68	ORG	/	Hk-monster	/	/	/
28	Nee	1	20.1	MET	1	Bronzen fragmentje	/	/	/
29	Nee	1	18	GL	6	WI en GRO	MIDP	MIDP	/
29	Nee	2	18	ORG	7	Dierlijk bot (6) en 1 schelpje	/	/	/
29	Nee	3	18	MET	1	Bronzen fragmentje	/	/	/
29	Nee	4	18	AW	33	Fragmenten van steeltjes van kleipijpen (12), WIT + ROBR en GE GL (3), industrieel WIT (5, waarvan 1 blauw beschilderd), ROOD + GEGROE GL (bord: 3 R + 2 W) en ROOD + GL (1 R van teil, 1 O, 1 B en 5 W)	begin 17de eeuw	20ste eeuw	/
30	Nee	1	26.2	AW	5	ROOD + GL (4 W), ROZE + GL (1 W)	12B	19de eeuw	/
30	Nee	2	26.2	ST	1	Lei	/	/	/
31	Nee	1	26.3	AW	1	ROOD + GL (1 R, waarschijnlijk van grape, klein fragment)	12B	19de eeuw	Vanaf 1300 indien van grape
32	Nee	1	35	AW	38	PIJP (26 steeltjes en 11 fragmenten van 7 kopjes) en STG (1)	1675	20ste eeuw	/
32	Nee	2	35	ORG	33	Dierlijk bot (29), mosselschelp (3), oesterschelp (1)	/	/	/
32	Nee	3	35	SL	3	/	/	/	/
32	Nee	4	35	MO	2	KaMo	/	/	/
32	Nee	5	35	TC	3	Dakpanfragmenten	/	/	/
32	Nee	6	35	ST	5	Sk (3) en Lei (2)	/	/	/
33	Nee	1	24	AW	2	STG (1 W), STG met blauwe decoratie (1 W)	1550	20ste eeuw	/
35	Nee	1	20.1	TC	21	Ba, sommige versinterd	/	/	/
36	Ja	1	20.1	TC	/	Vb Le-monster	/	/	/
37	Ja	1	20.1	ORG	/	Hk-monster	/	/	/
38	Nee	1	12	AW	4	LRB (1 R pot Sanke 3.4b, 2 W De Groote T.G. 5B met oranje-rode beschildering met bogen), KAROL (gegladde wand met radstempelversiering van vier banden met halve cirkels)	850?	950?	Past aan V 7, V 23 en V 68
39	Nee	1	68	ORG	1	Dierlijk bot	/	/	/
40	Nee	1	29	AW	1	ROOD + GL	12B	19de eeuw	/

Vondst	Monster	Volgnr	Spoor	Materiaal	Aantal	Beschrijving	Begin	Eind	Opmerkingen
41	Ja	1	29	TC	/	Ba + Vb Le-monster	/	/	/
42	Nee	1	7.3	ORG	7	Dierlijk bot	/	/	/
42	Nee	2	7.3	AW	2	GRIJS (1 W en 1 lensbodem)	900	16A	/
43	Nee	1	20.2	SL	15	/	/	/	/
43	Nee	2	20.2	TC	3	Grijs verbrande leembrokken met Sk spikkels ertussen	/	/	/
44	Nee	1	20.1	Mo	1	KaMo + Sp Sk	/	/	/
45	Nee	1	20.1	AW	1	ROOD + GL (binnenzijde)	12B	19de eeuw	/
45	Nee	2	20.1	ST	1	Ns	/	/	/
46	Nee	1	20.1	MET	1	Geoxideerde nagel	/	/	/
46	Nee	2	20.1	ST	1	Kei	/	/	/
47	Nee	1	20.1	ORG	1	Dierlijk bot	/	/	/
48	Nee	1	20.1	MET	4	Nagels en fragmenten van nagels, sterk geoxideerd	/	/	/
49	Nee	1	20.1	ST	1	Ns met dun laagje kalk	/	/	/
50	Nee	1	20.1	ST	4	Lei	/	/	/
51	Nee	1	20.2	ORG	1	Monster	/	/	/
52	Nee	1	10	ORG	2	Dierlijk bot	/	/	/
52	Nee	2	10	AW	1	GRIJS (radstempelversiering, gedraaid, gladdingslijnen, grijze buitenzijde en witte kern, zandige magering)	MIDV	MIDL	Hoort bij V 67
52	Nee	3	10	AW	1	Spinklosje (zwart, geglad, zwaar)	MIDV	MIDL	Hoort bij V 67
53	Ja	1	10	TC	/	Vb Le-monster	/	/	/
54	Nee	1	20.3	ORG	35	Bot	/	/	/
54	Nee	1	20.3	ORG	1	Bot	/	/	/
54	Nee	2	20.3	MET	2	Sterk geoxideerde fragmenten	/	/	/
54	Nee	2	20.3	SL	2	/	/	/	/
54	Nee	3	20.3	ST	2	Slijpsteen?, Kei	/	/	/
54	Nee	3	20.3	AW	12	ROOD + GL (5 W, 1 R, 1 standing, 1 O), 1 STG (1 R), WIT + GE GL (2 W), MAJOLICA (rand bord met blauwe beschildering)	1300	19de eeuw	/
55	Nee	1	32.1	ORG	15	Dierlijk bot	/	/	/
56	Nee	1	46.2	TC	1	Dakpan	12B	19de eeuw	/
56	Nee	2	46.2	ORG	1	Dierlijk bot	/	/	/
57	Nee	1	50	ORG	4	Dierlijk bot	/	/	/
58	Nee	1	40.1	AW	2	GRIJS (1 W), ROOD (1 W)	12B	16A	/
59	Nee	1	56	AW	1	STG (1 O)	1300	19de eeuw	/
60	Nee	1	26.5	AW	1	ROOD (1 W)	12B	19de eeuw	/
61	Ja	1	29	TC	1	Ba	/	/	/
62	Ja	1	29	TC	1	Ba	/	/	/
63	Ja	1	27	TC	1	Ba	/	/	/

Vondst	Monster	Volgnr	Spoor	Materiaal	Aantal	Beschrijving	Begin	Eind	Opmerkingen
65	Nee	1	32.1	TC	1	Vb Le fragmenten	/	/	/
66	Nee	1	50	MO	2	KaMo	/	/	/
66	Nee	2	50	ORG	2	Dierlijk bot	/	/	/
66	Nee	3	50	AW	1	ROOD (1 W)	12B	19de eeuw	/
66	Nee	4	50	ST	1	Si, bewerkt?	/	/	/
67	Nee	1	10	TC	4	Vb Le fragmenten, groot fragment dakpan?	/	/	/
67	Nee	2	10	ORG	5	Dierlijk bot	/	/	/
67	Nee	3	10	AW	2	GRIJS (één W gedraaid met gladdingslijnen, grijze buitenzijde en witte kern, zandige magering, de andere hoekig en gemagerd met vulkanisch materiaal, verm. Mayen) LRB (T.G. 5B: De Groote 2008, 1 R met aanzet van oor, 3 W)	MIDV	MIDL	Hoort bij V 52
68	Nee	1	6.2	AW	4		850?	950?	Hoort bij V 7, 23 en 38
68	Nee	2	6.2	TC	9	Vb Le fragmenten	/	/	/
68	Nee	3	6.2	ORG	5	Dierlijk bot	/	/	/
68	Nee	4	6.2	ST	4	Zs	/	/	/
69	Nee	1	6.1	MO	5	KaMo	/	/	/
70	Nee	1	7.2	MO	1	KaMo	/	/	/
70	Nee	2	7.2	TC	4	Vb Le fragmenten	/	/	/
70	Nee	3	7.2	ORG	1	Dierlijk bot	/	/	/
71	Nee	1	7.1	AW	4	GRIJS (4 W)	900	16A	/
71	Nee	2	7.1	MO	2	KaMo	/	/	/
71	Nee	3	7.1	ST	1	Ns	/	/	/
71	Nee	4	7.1	ORG	1	Dierlijk bot	/	/	/
71	Nee	5	7.1	TC	6	Vb Le fragmenten	/	/	/
72	Nee	1	7.3	ORG	43	Dierlijk bot	/	/	/
72	Nee	2	7.3	TC	12	Ba fragmenten (2), Vb Le fragmenten (10)	/	/	/
72	Nee	3	7.3	MO	2	KaMo	/	/	/
72	Nee	4	7.3	ST	1	FeZs	/	/	/
72	Nee	5	7.3	AW	28	GRIJS (W + 1 R kogelpot De Groote L 3), ROZE, LRB (T.G. 5A: De Groote 2008, wanden + bandoor)	900	1200	/
73	Ja	1	68	TC	1	Ba	/	/	/

Bijlage 5:

Fotolijst Fase 1 en 2

DSC-nummer	Soort opname	Kelder	Vlak	Spoor	Beschrijving	Genomen uit
3708	Overzicht	10	0	/	Proefput 1: W-profiel	O
3709	Detail	10	0	/	Proefput 1: W-profiel	O
3710	Detail	10	0	/	Proefput 2: Z-profiel	N
3711	Overzicht	10	0	/	Proefput 2: Z-profiel	N
3712	Overzicht	10	0	/	Proefput 2: Z-profiel	N
3713	Detail	10	0	/	Proefput 6: O-profiel	W
3714	Overzicht	10	0	/	Proefput 6: O-profiel	W
3716	Detail	10	0	/	Proefput 6: O-profiel	W
3717	Detail	10	0	/	O-muur: rechterhoek	W
3718	Detail	10	0	/	O-muur: rechterhoek	W
3719	Detail	10	0	/	O-muur: rechterhoek	W
3720	Detail	10	0	/	O-muur: centrale gedeelte	W
3721	Detail	10	0	/	O-muur: centrale gedeelte	W
3722	Detail	10	0	/	O-muur: centrale gedeelte	W
3723	Detail	10	0	/	O-muur: linkerhoek	W
3724	Detail	10	0	/	N-muur (scheidingswand met Kelder 9): deel ten O van centrale pijler (rechterhoek) met proefput 2	Z
3725	Detail	10	0	/	N-muur (scheidingswand met Kelder 9): deel ten O van centrale pijler (centraal) met proefput 2	Z
3726	Detail	10	0	/	N-muur (scheidingswand met Kelder 9): deel ten O van centrale pijler (linkerhoek)	Z
3727	Detail	10	0	/	W-wand van de pijler in N-muur	O
3728	Overzicht	10	0	/	Z-muur (scheidingswand met Kelder 11): deel ten W van centrale pijler (rechterhoek): doorgang naar Kelder 11 nog volgestort met bouwpuin	N
3729	Overzicht	10	0	/	Z-muur (scheidingswand met Kelder 11): deel t.h.v. centrale pijler (centraal)	N
3730	Overzicht	10	0	/	W-muur, met doorgang naar kelderruimte	O
3731	Overzicht	10	0	/	W-muur, met doorgang naar kelderruimte	O
3732	Detail	10	0	/	Z-muur (scheidingswand met Kelder 11): deel ten O van centrale pijler (linkerhoek)	N
3733	Detail	10	0	/	Z-muur (scheidingswand met Kelder 11): deel ten O van centrale pijler (linkerhoek)	N
3734	Detail	10	0	/	Z-muur (scheidingswand met Kelder 11): deel ten O van centrale pijler (centraal)	N
3735	Detail	10	0	/	Z-muur (scheidingswand met Kelder 11): deel ten O van centrale pijler (centraal)	N
3736	Detail	10	0	/	Z-muur (scheidingswand met Kelder 11): deel t.h.v. centrale pijler (centraal)	N
3737	Detail	10	0	/	Z-muur (scheidingswand met Kelder 11): deel ten W van centrale pijler (centraal)	N
3738	Detail	10	0	/	Z-muur (scheidingswand met Kelder 11): deel ten W van centrale pijler (centraal)	N
3739	Detail	10	0	/	Z-muur (scheidingswand met Kelder 11): deel ten W van centrale pijler: doorgang naar Kelder 11 volgestort met bouwpuin	N
3740	Overzicht	10	0	/	ZO-hoek Kelder 10	NW
3741	Overzicht	10	0	/	ZO-hoek Kelder 10	NW
3742	Overzicht	10	0	/	NO-hoek Kelder 10	ZW

DSC-nummer	Soort opname	Kelder	Vlak	Spoor	Beschrijving	Genomen uit
3743	Detail	10	0	/	N-muur (scheidingswand met Kelder 9): deel ten W van centrale pijler (linkerhoek)	Z
3744	Overzicht	10	0	/	NW-hoek Kelder 10 met proefput 1 op de voorgrond	ZO
3745	Overzicht	10	0	/	N-muur (scheidingswand met Kelder 9): centrale pijler	O
3746	Detail	9	0	/	O-muur: rechterhoek	W
3747	Detail	9	0	/	O-muur: centraal	W
3748	Detail	9	0	/	O-muur: centraal, t.h.v. risaliet	W
3749	Detail	9	0	/	O-muur: centraal, t.h.v. risaliet	W
3750	Detail	8	0	/	O-muur: centraal, t.h.v. risaliet	W
3751	Detail	8	0	/	O-muur: centraal	W
3752	Detail	8	0	/	O-muur: linkerhoek	W
3753	Detail	8	0	/	O-muur: linkerhoek	W
3754	Overzicht	8	0	/	N-hoek Kelder 9	Z
3755	Detail	8	0	/	N-muur: deel ten O van centrale pijler (linkerhoek): spaarboog	Z
3756	Detail	8	0	/	N-muur: deel ten O van centrale pijler (linkerhoek): spaarboog	Z
3757	Detail	8	0	/	N-muur: deel ten O van centrale pijler (centraal)	Z
3758	Overzicht	8	0	/	N-muur: deel ten O van centrale pijler	Z
3759	Overzicht	8	0	/	O-muur	W
3760	Overzicht	9	0	/	O-muur	W
3761	Overzicht	10	0	/	Overzicht Kelder 10	W
3762	Detail	10	0	/	Hoek centrale pijler met O-deel N-muur	O
3763	Detail	8	0	/	Proefput 7	W
3764	Detail	8	0	/	Proefput 7	W
3766	Detail	8	0	/	Proefput 7	W
3767	Detail	8	0	/	Proefput 7	W
3770	Detail	8	0	/	Proefput 8 met bakstenen muurtje dat haaks op de O-muur staat	N
3771	Detail	8	0	/	Proefput 8 met bakstenen muurtje dat haaks op de O-muur staat	N
3772	Detail	8	0	/	Proefput 8 met bakstenen muurtje dat haaks op de O-muur staat	W
3773	Overzicht	8	0	/	NO-hoek Kelder 8 met bakstenen muurtje en overwelfde ruimte	Z
3774	Detail	8	0	/	NO-hoek Kelder 8 met bakstenen muurtje en overwelfde ruimte	Z
3775	Detail	8	0	/	NO-hoek Kelder 8 met bakstenen muurtje en overwelfde ruimte	Z
3776	Detail	8	0	/	NO-hoek Kelder 8 met bakstenen muurtje en overwelfde ruimte	Z
3777	Detail	8	0	/	Achterwand overwelfde ruimte	Z
3778	Detail	8	0	/	Achterwand overwelfde ruimte	Z
3780	Detail	8	0	/	Achterwand overwelfde ruimte	O
3781	Overzicht	11	0	/	ZO-hoek Kelder 11, vóór opschoning	NW

DSC-nummer	Soort opname	Kelder	Vlak	Spoor	Beschrijving	Genomen uit
3782	Overzicht	11	0	/	O-muur, vóór opschoning	W
3783	Detail	11	0	/	N-muur, ten O van de centrale pijler	Z
3784	Detail	11	0	/	N-muur, ter hoogte van de centrale pijler	Z
3785	Detail	11	0	/	N-muur, ter hoogte van de centrale pijler	Z
3786	Detail	11	0	/	Proefput 4 t.h.v. de toren	N
3787	Detail	11	0	/	Proefput 4	O
3788	Detail	11	0	/	Proefput 4	N
3789	Detail	11	0	/	Proefput 4	N
3790	Detail	11	0	/	Proefput 4	N
3791	Detail	11	0	/	Proefput 4	N
3792	Detail	11	0	/	Proefput 4	N
3793	Overzicht	11	0	/	Kelder 11, vóór opschoning	O
3872	Overzicht	11	0	/	Kelder 11, afgraving	Z
3873	Overzicht	11	0	/	Kelder 11, afgraving	Z
3874	Overzicht	11	0	/	Kelder 11, afgraving	W
3875	Overzicht	11	0	/	Kelder 11, afgraving	W
3876	Overzicht	11	0	/	Kelder 11, afgraving	W
3877	Detail	11	0	1	Zijaanzicht	Z
3878	Detail	11	0	1	Vooraanzicht	O
3879	Detail	11	0	1	Bovenaanzicht	W
3880	Detail	11	0	1	Detail aansluiting op W-muur	N
3881	Detail	11	0	1-3	/	Z
3882	Detail	11	0	1	Vooraanzicht	O
3883	Detail	11	0	1	Vooraanzicht	O
3884	Detail	11	0	1	Vooraanzicht	O
3885	Detail	11	1	2	/	N
3886	Detail	11	1	2	/	N
3889	Detail	11	1	2 - 3	/	O
3890	Detail	11	1	2 - 3	/	O
3895	Overzicht	11	1	2-3-15-7	Overzicht westelijke helft Kelder 11	NNW
3896	Overzicht	11	1	2-3-15-7	Overzicht westelijke helft Kelder 11	NNW
3897	Detail	11	1	2-3-15	ZW-hoek Kelder 11	NNW
3898	Detail	11	1	2-3-15	ZW-hoek Kelder 11	NNW
3899	Overzicht	11	1	3-6-7-12-13	Overzicht Kelder 11	WZW
3900	Overzicht	11	1	3-6-7-12-13	Overzicht Kelder 11	WZW

DSC-nummer	Soort opname	Kelder	Vlak	Spoor	Beschrijving	Genomen uit
3901	Overzicht	11	1	3-6-7-12-13	Overzicht Kelder 11	WZW
3902	Overzicht	11	1	6	Overzicht Kelder 11	WZW
3903	Overzicht	11	1	3-6-9	Overzicht Kelder 11	WZW
3904	Overzicht	11	1	3-6-7-12-13	Overzicht Kelder 11	WZW
3905	Overzicht	11	1	3-6-7-12-13-14	Overzicht Kelder 11	ONO
3906	Overzicht	11	1	Moe	Overzicht Kelder 11	WZW
3907	Overzicht	11	1	Moe	Overzicht Kelder 11	WZW
3908	Overzicht	11	1	3-7 + Moe	Overzicht Kelder 11	NNW
3909	Detail	11	1	/	Paalkuil?	NNW
3910	Detail	11	1	/	Paalkuil?	NNW
3911	Detail	11	1	Moe	'Aders' in moederbodem	NNW
3912	Overzicht	11	1	Moe	Moederbodem langsheen N-rand Kelder 11	ONO
3913	Overzicht	11	1	6-7-12	Overzicht Kelder 11	ONO
3914	Overzicht	11	1	9	Overzicht Kelder 11	ONO
3915	Overzicht	11	1	6-12-13	Overzicht Kelder 11	ONO
3916	Overzicht	11	1	/	Overzicht Kelder 11	WNW
3917	Overzicht	11	1	/	Overzicht Kelder 11	WNW
3918	Overzicht	11	1	Moe	Moederbodem langsheen N-rand Kelder 11	ONO
3919	Overzicht	11	1	6-7-12	Overzicht Kelder 11	ONO
3920	Overzicht	11	1	/	Overzicht Kelder 11	ONO
3921	Overzicht	11	1	Moe	Moederbodem langsheen N-rand Kelder 11	WZW
3922	Overzicht	11	1	3-6-7-12-13	Overzicht Kelder 11	WZW
3923	Overzicht	11	1	2-3-6-7-8-12-13	Overzicht Kelder 11	WZW
3924	Detail	11	1	3-9	NO-hoek Kelder 11	ZZW
3925	Detail	11	1	/	ZO-hoek Kelder 11	NNW
3926	Detail	11	1	/	ZO-hoek Kelder 11	NNW
3927	Detail	11	1	/	ZO-hoek Kelder 11	WZW
3928	Detail	11	1	6-7-12-13	/	ONO
3929	Detail	11	1	6-7-12-13	/	ONO
3930	Detail	11	1	3-6-7-12-13	/	NNW
3931	Detail	11	1	/	Paalkuil?	NNW
3932	Detail	11	1	/	Paalkuil?	NNW
3933	Detail	11	1	/	Paalkuil?	NNW
3934	Detail	11	1	6-12	/	NNW
3935	Detail	11	1	13	/	ONO

DSC-nummer	Soort opname	Kelder	Vlak	Spoor	Beschrijving	Genomen uit
3936	Detail	11	1	13	/	ONO
3937	Detail	11	1	7	/	NNW
3938	Detail	11	1	7	/	WZW
3939	Detail	11	1	14	/	WZW
3940	Detail	11	1	2	Insteek toren	NNW
3941	Detail	11	1	15 + RV	Proefput ZW-hoek Kelder 11	ONO
3942	Overzicht	11	1	2-3-15	Overzicht ZW-hoek Kelder 11	NNO
3943	Detail	11	1	2	Uitstulping S 2	ONO
3944	Detail	11	1	16	/	ONO
3945	Detail	11	1	/	N-profiel Kelder 11	ZZO
3946	Detail	11	1	/	N-profiel Kelder 11	ZZO
3947	Detail	11	1	/	N-profiel Kelder 11: detail verbrande leem op moederbodem	ZZO
3948	Detail	11	1	/	N-profiel Kelder 11	ZZO
3949	Detail	11	1	/	N-profiel Kelder 11	ZZO
3950	Detail	11	1	/	N-profiel Kelder 11	ZZO
3951	Detail	11	1	/	NO-hoek kelder 11	WZW
3952	Detail	11	1	/	O-profiel Kelder 11	WZW
3953	Detail	11	1	/	Z-profiel Kelder 11	NNW
3954	Detail	11	1	/	Z-profiel Kelder 11	NNW
3955	Detail	11	1	/	Z-profiel Kelder 11	NNW
3956	Detail	11	1	/	Z-profiel Kelder 11	NNW
3957	Detail	11	1	/	W-profiel Kelder 11	ONO
3958	Detail	11	1	/	W-profiel Kelder 11	ONO
3959	Detail	11	1	/	W-profiel Kelder 11	ONO
3960	Detail	11	1	/	NO-hoek Kelder 11	WZW
3961	Detail	11	1	/	NO-hoek Kelder 11	WZW
3962	Detail	11	1	/	NO-hoek Kelder 11	WZW
3963	Detail	11	1	/	'Aders' in moederbodem	NNO
3964	Overzicht	10	1	/	Recente verstoring voor doorsteek kelders (W-wand)	NNO
3965	Overzicht	10	1	18	Overzicht Kelder 10: vloer kolenkelder	NNO
3966	Overzicht	10	1	18	Overzicht Kelder 10: vloer kolenkelder	NNO
3967	Overzicht	10	1	18-41-22	Zone t.h.v. S 41-22	ONO
3968	Overzicht	10	1	18	Overzicht Kelder 10: vloer kolenkelder	ONO
3969	Overzicht	10	1	18	Overzicht Kelder 10: vloer kolenkelder	ONO
3970	Overzicht	10	1	18	Overzicht Kelder 10: vloer kolenkelder	ONO

DSC-nummer	Soort opname	Kelder	Vlak	Spoor	Beschrijving	Genomen uit
3971	Overzicht	10	1	18	Overzicht Kelder 10: vloer kolenkelder t.h.v. doorsteek kelders (W-wand)	ZZO
3972	Overzicht	10	1	18-22-23	Overzicht Kelder 10: vloer kolenkelder t.h.v. doorsteek kelders (W-wand)	ZZO
3973	Overzicht	10	1	18-22-23	Overzicht Kelder 10: vloer kolenkelder t.h.v. doorsteek kelders (W-wand)	ZZO
3974	Overzicht	10	1	18	Overzicht Kelder 10: vloer kolenkelder t.h.v. S 19	ZZO
3975	Overzicht	10	1	18	Overzicht Kelder 10: vloer kolenkelder t.h.v. pijler	ZZO
3976	Overzicht	10	1	18	Overzicht Kelder 10: vloer kolenkelder t.h.v. pijler	ZZO
3977	Overzicht	10	1	18-19	Overzicht Kelder 10: vloer kolenkelder t.h.v. S 19	ZZO
3978	Overzicht	10	1	18	Overzicht Kelder 10: vloer kolenkelder t.h.v. S 19	ZZO
3979	Overzicht	10	1	18	Overzicht Kelder 10: vloer kolenkelder t.h.v. S 20	ZZO
3980	Overzicht	10	1	18	Overzicht Kelder 10: vloer kolenkelder t.h.v. proefput 2	ZZO
3981	Overzicht	10	1	18	Overzicht Kelder 10: vloer kolenkelder t.h.v. S 20	ONO
3982	Overzicht	10	1	18	Overzicht Kelder 10: vloer kolenkelder t.h.v. S 24	ONO
3983	Overzicht	10	1	18	Overzicht Kelder 10: vloer kolenkelder t.h.v. proefput 3	ONO
3984	Overzicht	10	1	18-19	Overzicht Kelder 10: vloer kolenkelder t.h.v. S 19	ONO
3985	Overzicht	10	1	18-19	Overzicht Kelder 10: vloer kolenkelder van O naar W	NNW
3986	Overzicht	10	1	18-19	Overzicht Kelder 10: vloer kolenkelder van O naar W	NNW
3987	Overzicht	10	1	18-19	Overzicht Kelder 10: vloer kolenkelder van O naar W	NNW
3988	Overzicht	10	1	18-19	Overzicht Kelder 10: vloer kolenkelder van O naar W	NNW
3989	Overzicht	10	1	18-19	Overzicht Kelder 10: vloer kolenkelder van O naar W	NNW
3990	Detail	10	1	/	Proefput in NO-hoek Kelder 10	WZW
3991	Detail	10	1	18	Depressie met S 18	ZZO
3992	Detail	10	1	19	Bakstenen put ten O van pijler	ZZO
3994	Detail	10	1	20	Kuil met roodverbrande wanden	NNW
3995	Detail	10	1	20	Kuil met roodverbrande wanden	NNW
3996	Detail	10	1	20	Kuil met roodverbrande wanden	NNW
3997	Detail	10	1	41	Bakstenen put ten W van pijler	ZZO
3998	Detail	10	1	41	Bakstenen put ten W van pijler	ZZO
4000	Detail	10	1	/	Recente versterking voor doorsteek kelders (W-wand)	ONO
4001	Detail	10	1	22	Fragment bakstenen wand	ONO
4002	Detail	10	1	22	Fragment bakstenen wand	ONO
4003	Detail	10	1	18-23	Dorpel	NNW
4004	Detail	10	1	18-23	Dorpel	NNW
4005	Overzicht	10	1	/	Overzicht Kelder 10	NW
4006	Overzicht	10	1	/	Overzicht Kelder 10	ZW
4007	Overzicht	10	1	/	Overzicht Kelder 10	NO

DSC-nummer	Soort opname	Kelder	Vlak	Spoor	Beschrijving	Genomen uit
4008	Overzicht	10	1	/	Overzicht Kelder 10	ZO
4009	Overzicht	10	1	/	Overzicht Kelder 10	NO
4010	Detail	10	/	/	W-wand t.h.v. dorpel S 23	ONO
4011	Overzicht	10	/	/	W-wand Kelder 10	ONO
4012	Overzicht	10	/	/	Natuurstenen fundamenteën in W-wand Kelder 10	ONO
4013	Detail	10	/	/	Gesloopte tussenwand ten W van pijler	ZZO
4014	Detail	10	/	/	Pijler	ZZO
4015	Detail	10	/	/	O-wand pijler	ONO
4016	Detail	10	/	/	Scheidingwand met Kelder 9, ten O van pijler	ZZO
4017	Detail	10	/	/	Scheidingwand met Kelder 9, ten O van pijler	ZZO
4018	Detail	10	/	/	Scheidingwand met Kelder 9, ten O van pijler	ZZO
4019	Detail	10	/	/	O-wand Kelder 10	WZW
4020	Detail	10	/	/	O-wand Kelder 10	WZW
4021	Detail	10	/	/	Z-wand Kelder 10	NNW
4022	Detail	10	/	/	Z-wand Kelder 10	NNW
4023	Detail	10	/	/	Z-wand Kelder 10	NNW

DSC-nummer	Soort opname	Kelder	Vlak	Spoor	Beschrijving	Genomen uit
6247	Detail	10	1	/	BP 1	/
6248	Detail	10	1	/	BP 2	/
6249	Detail	10	1	/	BP 3	/
6250	Detail	9	1	/	BP 4	/
6251	Detail	9	1	/	BP 4	/
6252	Overzicht	11	1	/	Vlak K11	ZW
6253	Overzicht	11	1	/	Vlak K11	ZW
6254	Overzicht	11	1	/	Vlak K11	NO
6255	Overzicht	11	1	/	Vlak K11	NO
6256	Overzicht	11	1	/	Vlak K11	NO
6257	Overzicht	11	1	/	Vlak K11	NO
6258	Overzicht	11	1	/	Vlak K11	N
6259	Overzicht	11	1	/	Vlak K11	N
6260	Detail	11	1	9	/	NW
6261	Detail	11	1	9	/	NW
6262	Detail	11	1	9	/	NW
6263	Detail	11	1	/	/	NO
6264	Detail	11	1	/	/	NO
6265	Detail	11	1	/	/	NO
6266	Detail	11	1	/	/	NO
6267	Detail	11	1	/	/	NO
6268	Detail	11	1	/	/	NO
6269	Detail	11	1	/	/	NO
6270	Detail	11	1	6, 7, 13	/	NW
6271	Detail	11	1	6, 7, 13	/	NW
6272	Detail	11	1	6, 7, 13	/	NW
6273	Detail	11	1	6, 7, 13	/	NW
6274	Detail	11	1	6, 7, 13	/	NW
6275	Detail	11	1	6, 13	/	NO
6276	Detail	11	1	6	/	NO
6277	Detail	11	1	13	/	NO
6278	Detail	11	1	13	/	NO
6279	Detail	11	1	6, 7, 13	/	NW
6280	Detail	11	1	6, 7, 13	/	NW
6281	Detail	11	1	7	/	Z

DSC-nummer	Soort opname	Kelder	Vlak	Spoor	Beschrijving	Genomen uit
6282	Detail	11	1	7	/	Z
6283	Detail	11	1	2	/	W
6284	Detail	11	1	2	/	W
6285	Detail	11	1	3, 15	/	NO
6286	Detail	11	1	3, 15	/	NO
6287	Detail	11	1	3, 15	/	NO
6288	Detail	11	1	3, 15	/	NW
6289	Detail	11	1	3, 15	/	NW
6290	Detail	11	1	3, 15	/	NW
6291	Detail	11	1	3, 15	/	NW
6292	Detail	11	1	3, 15	/	NW
6293	Detail	11	1	32.1, 32.2	/	Z
6294	Detail	11	1	32.1, 32.2	/	Z
6295	Detail	11	1	9	/	ZW
6296	Detail	11	1	9	/	ZW
6301	Overzicht	11	/	/	N-muur deel 4	ZO
6302	Overzicht	11	/	/	N-muur	Z
6303	Overzicht	11	/	/	N-muur deel 1	ZO
6304	Overzicht	11	/	/	N-muur deel 2	ZO
6305	Overzicht	11	/	/	N-muur deel 3	ZO
6306	Overzicht	11	/	/	N-muur deel 4	ZO
6307	Detail	11	1	27	/	ZO
6308	Detail	11	1	29	/	ZO
6309	Detail	11	/	/	N-muur deel 3	ZO
6310	Detail	11	/	/	N-muur deel 3	ZO
6311	Detail	11	/	/	N-muur deel 4	ZO
6312	Detail	11	/	/	N-muur deel 4	ZO
6313	Detail	11	1	3	BP 12	/
6314	Detail	11	1	3	BP 12	/
6315	Detail	11	1	29	/	ZO
6316	Detail	11	1	29	/	ZO
6317	Detail	11	1	29	/	ZO
6318	Detail	11	1	27	/	ZO
6319	Detail	11	1	27	/	ZO
6320	Detail	11	1	27	/	ZO

DSC-nummer	Soort opname	Kelder	Vlak	Spoor	Beschrijving	Genomen uit
6321	Detail	11	1	27	/	ZO
6322	Detail	11	1	27	/	ZO
6323	Detail	11	1	27	/	ZO
6324	Detail	11	1	16	/	NO
6325	Detail	11	1	16	/	NO
6326	Detail	11	1	16	/	NO
6327	Overzicht	11	/	/	O-muur	ZW
6328	Overzicht	11	/	/	O-muur deel 1	ZW
6329	Overzicht	11	/	/	O-muur deel 2	ZW
6330	Werkfoto	10	/	/	/	/
6331	Werkfoto	10	/	/	/	/
6332	Overzicht	11	/	/	Z-muur	W
6333	Overzicht	11	/	/	Z-muur	N
6334	Overzicht	11	/	/	Z-muur deel 1	NW
6335	Overzicht	11	/	/	Z-muur deel 2	NW
6336	Overzicht	11	/	/	Z-muur deel 3	NW
6337	Overzicht	11	/	/	Z-muur deel 4	NW
6338	Overzicht	11	/	/	W-muur	O
6340	Overzicht	11	/	/	W-muur deel 1	NO
6341	Overzicht	11	/	/	W-muur deel 2	NO
6342	Overzicht	11	/	/	W-muur deel 3	NO
6343	Overzicht	10	2	/	Opgeschoond vlak K10	NW
6344	Overzicht	10	2	/	Opgeschoond vlak K10	NW
6345	Overzicht	10	2	/	Opgeschoond vlak K10	NW
6346	Overzicht	10	2	/	Opgeschoond vlak K10	NW
6347	Overzicht	10	2	/	Opgeschoond vlak K10	NW
6348	Overzicht	10	2	/	Opgeschoond vlak K10	NW
6349	Werkfoto	10	2	/	/	/
6350	Overzicht	10	2	/	Opgeschoond vlak K10	NO
6351	Overzicht	10	2	/	Opgeschoond vlak K10	NO
6352	Overzicht	10	2	/	Opgeschoond vlak K10	NO
6353	Overzicht	10	2	/	Opgeschoond vlak K10	NO
6354	Overzicht	10	2	/	Opgeschoond vlak K10	NO
6355	Overzicht	10	2	/	Opgeschoond vlak K10	NO
6356	Overzicht	10	2	/	Opgeschoond vlak K10	NO

DSC-nummer	Soort opname	Kelder	Vlak	Spoor	Beschrijving	Genomen uit
6357	Overzicht	10	2	/	Opgeschoond vlak K10	ZW
6358	Overzicht	10	2	/	Opgeschoond vlak K10	ZW
6359	Overzicht	10	2	/	Opgeschoond vlak K10	NO
6360	Overzicht	10	2	/	Opgeschoond vlak K10	NO
6361	Overzicht	10	2	/	Opgeschoond vlak K10	NO
6362	Detail	10	2	20	/	NW
6363	Detail	10	2	20	/	NW
6364	Detail	10	2	20	/	NW
6365	Detail	10	2	31.4	/	Z
6366	Detail	10	2	31.4	/	Z
6367	Detail	10	2	19, 30	/	ZW
6368	Detail	10	2	19, 30	/	ZW
6369	Detail	10	2	19, 30	/	NO
6370	Detail	10	2	19, 30	/	NO
6371	Detail	10	2	19, 30	/	NW
6372	Detail	10	2	32.1, 34	/	NO
6373	Detail	10	2	32.1, 34	/	NO
6374	Detail	10	2	32.1, 34	/	NO
6375	Detail	10	2	24, 35	/	ZW
6376	Detail	10	2	24, 35	/	ZW
6377	Detail	10	2	24, 35	/	ZW
6378	Detail	10	2	34	/	ZO
6379	Detail	10	2	34	/	ZO
6380	Detail	10	2	36	/	ZW
6381	Detail	10	2	36	/	ZW
6382	Detail	10	2	10, 24, 35, 36, 37, 38, 40	/	NW
6383	Detail	10	2	10, 24, 35, 36, 37, 38, 40	/	NW
6384	Detail	10	2	10, 37	/	N
6385	Detail	10	2	10, 37	/	N
6386	Detail	10	2	10, 37	/	N
6387	Detail	10	2	22, 23, 39, 52, 63	/	NO
6388	Detail	10	2	22, 23, 39, 52, 63	/	NO
6389	Detail	10	2	22, 23, 39, 52, 63	/	ZO
6390	Detail	10	2	22, 23, 39, 52, 63	/	ZO
6391	Detail	10	2	39, 52	/	O

DSC-nummer	Soort opname	Kelder	Vlak	Spoor	Beschrijving	Genomen uit
6392	Detail	10	2	39, 52	/	O
6393	Detail	10	2	/	Opgeschoond vlak K10	NO
6394	Detail	10	2	/	Opgeschoond vlak K10	ZO
6395	Overzicht	10	/	/	N-muur	ZO
6396	Overzicht	10	/	/	N-muur	Z
6397	Overzicht	10	/	/	N-muur deel 1	ZO
6398	Overzicht	10	/	/	N-muur deel 2	ZO
6399	Overzicht	10	/	/	O-muur	W
6400	Overzicht	10	/	/	O-muur	ZW
6401	Overzicht	10	/	/	O-muur deel 1	ZW
6402	Overzicht	10	/	/	O-muur deel 2	ZW
6403	Overzicht	10	/	/	Z-muur	W
6404	Overzicht	10	/	/	Z-muur	W
6405	Overzicht	10	/	/	Z-muur	NW
6406	Overzicht	10	/	/	Z-muur deel 1	NW
6407	Overzicht	10	/	/	Z-muur deel 2	NW
6409	Overzicht	10	/	/	Z-muur	N
6410	Overzicht	10	/	/	Z-muur	W
6411	Overzicht	10	/	/	Z-muur deel 3	NW
6412	Overzicht	10	/	/	Z-muur deel 3	NW
6413	Overzicht	10	/	/	Z-muur	W
6414	Overzicht	10	/	/	W-muur	O
6415	Overzicht	10	/	/	W-muur	N
6416	Overzicht	10	/	/	W-muur deel 1	NO
6417	Overzicht	10	/	/	W-muur deel 2	NO
6418	Detail	10	2	35	/	NO
6419	Detail	10	2	35	/	NO
6420	Detail	10	2	35	/	ZW
6421	Detail	10	2	35	/	ZW
6422	Overzicht	10	2	24, 35	/	NW
6423	Overzicht	10	2	24, 35	/	NW
6424	Detail	10	2	24, 35	/	NO
6425	Overzicht	9	1	/	Opgeschoond vlak K9	NO
6426	Overzicht	9	1	/	Opgeschoond vlak K9	NO
6427	Overzicht	9	1	/	Opgeschoond vlak K9	ZW

DSC-nummer	Soort opname	Kelder	Vlak	Spoor	Beschrijving	Genomen uit
6428	Overzicht	9	1	/	Opgeschoond vlak K9	ZW
6429	Overzicht	9	1	/	Opgeschoond vlak K9	NW
6430	Overzicht	9	1	/	Opgeschoond vlak K9	NW
6431	Overzicht	9	1	/	Opgeschoond vlak K9	NW
6432	Overzicht	9	1	/	Opgeschoond vlak K9	NW
6433	Overzicht	9	1	31.1 - 31.4, 32.1 - 32.4	Gracht	O
6437	Overzicht	9	1	31.1 - 31.4, 32.1 - 32.4	Gracht	O
6438	Overzicht	9	1	31.1 - 31.4, 32.1 - 32.4	Gracht	O
6439	Overzicht	9	1	31.1 - 31.4, 32.1 - 32.4	Gracht	O
6440	Overzicht	9	1	/	Opgeschoond vlak K9	ZO
6441	Overzicht	9	1	/	Opgeschoond vlak K9	ZO
6442	Overzicht	9	1	/	Opgeschoond vlak K9	ZO
6443	Overzicht	9	1	/	Opgeschoond vlak K9	ZO
6444	Detail	9	1	41, 42, 43.1 - 43.3 , 44	/	ZO
6445	Detail	9	1	41, 42, 43.1 - 43.3 , 44	/	ZO
6446	Detail	9	1	46.1, 46.2, 47	/	W
6447	Detail	9	1	46.1, 46.2, 47	/	W
6448	Detail	9	1	51.1	/	O
6449	Detail	9	1	51.1	/	O
6450	Detail	9	1	48	/	Z
6451	Detail	9	1	48	/	Z
6453	Detail	9	1	48	/	ZW
6454	Detail	9	1	48, 49	/	NW
6455	Detail	9	1	48, 49	/	ZO
6456	Overzicht	9	/	/	O-muur	W
6457	Overzicht	9	/	/	O-muur	Z
6458	Overzicht	9	/	/	O-muur deel 1	ZW
6459	Overzicht	9	/	/	O-muur deel 2	ZW
6460	Overzicht	9	/	/	O-muur deel 3	ZW
6461	Overzicht	9	/	/	Z-muur	NW
6462	Overzicht	9	/	/	Z-muur	W
6463	Overzicht	9	/	/	W-muur	O
6464	Overzicht	9	/	/	W-muur	N
6465	Overzicht	9	/	/	W-muur deel 1	NO
6466	Overzicht	9	/	/	W-muur deel 2	NO

DSC-nummer	Soort opname	Kelder	Vlak	Spoor	Beschrijving	Genomen uit
6467	Overzicht	9	/	/	W-muur deel 3	NO
6468	Overzicht	9	1	/	BP 5 tot en met 10 (voor het boren)	NO
6469	Overzicht	9	1	/	BP 5 tot en met 10 (voor het boren)	NO
6470	Detail	9	1	/	BP 5	NO
6471	Detail	11	1	6.1, 6.2, 6.3, 6.4 12	Coupe	NW
6472	Detail	11	1	6.1, 6.2, 6.3, 6.4 12	Coupe	NW
6473	Detail	11	1	6.1, 6.2, 6.3, 6.4 12	Coupe	NW
6474	Detail	11	1	6.1, 6.2, 6.3, 6.4 12	Coupe	NW
6475	Detail	11	1	6.1, 6.2, 6.3, 6.4 12	Coupe	NW
6476	Detail	11	1	6.1, 6.2, 6.3, 6.4 12	Coupe	NW
6478	Detail	9	1	/	BP 6	NO
6479	Detail	9	1	/	BP 7	NO
6481	Detail	9	1	/	BP 8	NO
6482	Detail	9	1	/	BP 9	NO
6483	Detail	9	1	/	BP 10	NO
6484	Detail	9	1	/	BP 10	ZW
6485	Overzicht	9	1	/	BP 5 tot en met 10 (na het boren)	NO
6486	Overzicht	9	1	/	BP 5 tot en met 10 (na het boren)	NO
6487	Overzicht	9	1	/	BP 5 tot en met 10 (na het boren)	NO
6488	Detail	11	1	29	Vooraanzicht	ZO
6489	Detail	11	1	29	Vooraanzicht	ZO
6490	Detail	11	1	29	Bovenaanzicht	ZO
6491	Detail	11	1	29	Vooraanzicht	ZO
6492	Detail	11	1	29	Vooraanzicht	ZO
6494	Detail	9	1	48	BP 13	ZW
6495	Detail	11	1	29	Vooraanzicht na couperen	ZO
6496	Detail	11	1	29	Vooraanzicht na couperen	ZO
6497	Detail	11	1	29	Bovenaanzicht na couperen	ZO
6498	Detail	11	1	29	Vooraanzicht na couperen	ZO
6499	Detail	11	1	29	Vooraanzicht na couperen	ZO
6500	Detail	11	1	29	Bovenaanzicht na couperen	ZO
6501	Detail	11	1	29	Zijaanzicht na couperen	ZW
6502	Detail	11	1	29	Zijaanzicht na couperen	ZW
6503	Detail	11	1	6, 7	Coupe	W
6504	Detail	11	1	6, 7	Coupe	W

DSC-nummer	Soort opname	Kelder	Vlak	Spoor	Beschrijving	Genomen uit
6505	Detail	11	1	6, 7	Coupe	W
6506	Detail	11	1	6, 13	Coupe	N
6507	Detail	11	1	6, 13	Coupe	N
6508	Detail	11	1	7	Coupe	O
6509	Detail	11	1	7	Coupe	O
6510	Detail	11	1	7	Coupe	O
6511	Detail	11	1	27, 29	Baksteenstructuren	Z
6512	Detail	11	1	27, 29	Baksteenstructuren	ZO
6513	Detail	11	1	27, 29	Baksteenstructuren	ZO
6514	Detail	11	1	27, 29	Baksteenstructuren	ZO
6515	Detail	11	1	29	Baksteenstructuur vooraanzicht	ZO
6516	Detail	11	1	29	Baksteenstructuur vooraanzicht	ZO
6517	Detail	11	1	29	Baksteenstructuur bovenaanzicht	ZO
6518	Detail	11	1	29	Baksteenstructuur zijaanzicht	ZW
6519	Detail	11	1	29	Baksteenstructuur schuin vooraanzicht	O
6520	Detail	10	2	24, 35	Baksteenstructuur na verwijdering van puinlaag	NO
6521	Detail	10	2	24, 35	Baksteenstructuur na verwijdering van puinlaag	NO
6522	Detail	10	2	24, 35	Baksteenstructuur na verwijdering van puinlaag	NO
6523	Detail	10	2	24, 35	Baksteenstructuur na verwijdering van puinlaag	NO
6524	Detail	10	2	24, 35	Baksteenstructuur na verwijdering van puinlaag	NO
6525	Detail	10	2	24, 35	Baksteenstructuur na verwijdering van puinlaag	NO
6526	Detail	10	2	24, 35	Baksteenstructuur na verwijdering van puinlaag	ZW
6527	Detail	10	2	24, 35	Baksteenstructuur na verwijdering van puinlaag	ZW
6528	Detail	10	2	24, 35	Baksteenstructuur na verwijdering van puinlaag	ZW
6529	Detail	10	2	20	Ovenstructuur aan beide zijden van de Z-muur	ZW
6530	Detail	10	2	20	Ovenstructuur aan beide zijden van de Z-muur	ZW
6531	Detail	10	2	20	Oven na verwijdering vulling (S 20.1)	NW
6532	Detail	10	2	20	Oven na verwijdering vulling (S 20.1)	NW
6533	Detail	10	2	20	Oven na verwijdering vulling (S 20.1)	NO
6534	Detail	10	2	20	Oven na verwijdering vulling (S 20.1)	NO
6535	Detail	10	2	20	Oven na verwijdering vulling (S 20.1)	ZW
6536	Detail	10	2	20	Oven na verwijdering vulling (S 20.1)	ZW
6537	Detail	10	2	20	Oven na verwijdering vulling (S 20.1)	NW
6538	Detail	10	2	20	Oven na verwijdering vulling (S 20.1)	NW
6539	Detail	10	2	20	Baksteenstructuur	NW

DSC-nummer	Soort opname	Kelder	Vlak	Spoor	Beschrijving	Genomen uit
6540	Detail	10	2	20	Baksteenstructuur	NW
6541	Detail	10	2	20	Baksteenstructuur	NW
6542	Detail	10	2	20	Oven na verwijdering Hk-laag (S20.2)	ZW
6543	Detail	10	2	20	Oven na verwijdering Hk-laag (S20.2)	ZW
6544	Detail	10	2	20	Oven na verwijdering Hk-laag (S20.2)	NW
6545	Detail	10	2	20	Oven na verwijdering Hk-laag (S20.2)	NW
6546	Detail	10	2	20	Oven na verwijdering Hk-laag (S20.2)	NO
6547	Detail	10	2	20	Oven na verwijdering Hk-laag (S20.2)	NO
6548	Detail	10	2	39, 52	Coupe	ZO
6549	Detail	10	2	39, 52	Coupe	ZO
6550	Detail	10	2	39, 52	Coupe	ZO
6551	Detail	10	2	39, 52	Coupe	ZO
6552	Detail	10	2	19	Na vrijmaken baksteenstructuur	ZO
6553	Detail	10	2	19	Na vrijmaken baksteenstructuur	ZO
6554	Detail	10	2	19	Na vrijmaken baksteenstructuur	NO
6555	Detail	10	2	19	Na vrijmaken baksteenstructuur	NO
6556	Detail	10	2	19	Na vrijmaken baksteenstructuur	NW
6557	Detail	10	2	19	Na vrijmaken baksteenstructuur	NW
6558	Detail	10	2	19	Na vrijmaken baksteenstructuur	ZW
6559	Detail	10	2	41	Na vrijmaken baksteenstructuur	ZO
6560	Detail	10	2	41	Na vrijmaken baksteenstructuur	ZO
6561	Detail	10	2	41	Na vrijmaken baksteenstructuur	ZW
6562	Detail	10	2	41	Na vrijmaken baksteenstructuur	ZW
6563	Detail	10	2	41	Na vrijmaken baksteenstructuur	NW
6564	Detail	10	2	41	Na vrijmaken baksteenstructuur	NW
6565	Detail	10	2	41	Na vrijmaken baksteenstructuur	NO
6566	Detail	10	2	41	Na vrijmaken baksteenstructuur	NO
6567	Detail	10	2	10, 37	Coupe 1	Z
6568	Detail	10	2	10, 37	Coupe 1	Z
6569	Detail	10	2	10, 37	Coupe 1	Z
6570	Detail	10	2	10, 37	Coupe 1	Z
6571	Detail	10	2	20	Oven volledig uitgehaald	ZW
6572	Detail	10	2	20, 32.1	Coupe	ZO
6573	Detail	10	2	20, 32.1	Coupe	ZO
6574	Detail	10	2	20, 32.1	Coupe	ZO

DSC-nummer	Soort opname	Kelder	Vlak	Spoor	Beschrijving	Genomen uit
6575	Detail	10	2	20, 32.1	Coupe	ZO
6576	Werkfoto	10	2	/	/	/
6577	Werkfoto	10	2	/	/	/
6578	Werkfoto	10	2	/	/	/
6579	Detail	9	1	40, 43	Coupe	ZW
6580	Detail	9	1	40, 43	Coupe	ZW
6581	Detail	9	1	40, 43	Coupe	ZW
6582	Detail	9	1	40, 43	Coupe	ZW
6583	Detail	9	1	40, 43	Coupe	ZW
6584	Detail	9	1	40, 43	Coupe	ZW
6585	Detail	9	1	40, 43	Coupe	NW
6586	Detail	10	2	32.1, 32.2, 32.5 - 32.8	Coupe	ZO
6587	Detail	10	2	32.1, 32.2, 32.5 - 32.8	Coupe	ZO
6588	Detail	10	2	32.1, 32.2, 32.5 - 32.8	Coupe	ZO
6589	Detail	10	2	32.1, 32.2, 32.5 - 32.8	Coupe	ZO
6590	Detail	10	2	33	Coupe	NW
6591	Detail	10	2	33	Coupe	NW
6592	Detail	10	2	33	Coupe	NW
6593	Detail	9	1	46, 47	Coupe	O
6594	Detail	9	1	46, 47	Coupe	O
6595	Detail	9	1	46, 47	Coupe	O
6596	Detail	9	1	46, 47	Coupe	O
6597	Detail	10	2	20, 32, 33	Coupe	NW
6598	Detail	10	2	20, 32, 33	Coupe	NW
6599	Detail	10	2	20, 32, 33	Coupe	NW
6600	Detail	10	2	20, 32, 33	Coupe	NW
6601	Detail	10	2	20, 32, 33	Coupe	NW
6602	Detail	11	1	/	BP 12 in PP5	/
6603	Detail	9	1	50	Coupe	O
6604	Detail	9	1	50	Coupe	O
6605	Detail	10	2	10, 37	Coupe 2	W
6606	Detail	10	2	10, 37	Coupe 2	W
6607	Detail	10	2	10, 37	Coupe 2	W
6608	Detail	10	2	10, 37	Coupe	ZO
6609	Detail	10	2	10, 37	Coupe	ZO

DSC-nummer	Soort opname	Kelder	Vlak	Spoor	Beschrijving	Genomen uit
6610	Detail	10	2	/	Sporen van trap in W-muur K10	NO
6611	Detail	10	2	/	Sporen van trap in W-muur K10	NO
7256	Detail	11	1	/	N-muur	ZO
7257	Detail	11	1	/	N-muur	ZO
7258	Detail	11	1	/	N-muur	ZO
7259	Detail	11	1	/	N-muur	ZO
7260	Detail	11	1	/	N-muur	ZO
7261	Detail	11	1	/	N-muur	ZO
7262	Detail	11	1	/	W-muur	NO
7263	Detail	11	1	/	W-muur	NO
7264	Detail	11	1	/	Z-muur	NW
7265	Detail	11	1	/	Z-muur	NW
7266	Detail	11	1	/	Z-muur	NW
7267	Detail	11	1	/	O-muur	ZW
7268	Detail	11	1	/	N-muur	ZO
7269	Detail	10	2	/	Z-muur	NW
7270	Detail	10	2	/	Z-muur	NW
7271	Detail	10	2	/	N-muur	ZO
7272	Detail	10	2	/	W-muur	N
7273	Werkfoto	9	1	/	/	/
7274	Werkfoto	10	2	/	/	/
7275	Werkfoto	10	2	/	/	/
7276	Werkfoto	10	2	/	/	/
7277	Detail	10	2	/	W-muur	NO
7278	Detail	10	2	/	W-muur	ZO
7279	Detail	10	2	/	W-muur	ZO
7280	Detail	10	2	/	W-muur	ZO
7281	Detail	10	2	/	W-muur	NO
7282	Werkfoto	11	1	/	Scheidingsmuur tussen K10 en K11	ZW
7283	Werkfoto	11	1	/	/	/
7284	Werkfoto	11	1	/	/	/
7285	Detail	11	1	2, 3, 15	/	NW
7286	Detail	11	1	2, 3, 15	/	NW
7287	Detail	11	1	2, 3, 15	/	NO
7288	Werkfoto	10	2	/	/	/

DSC-nummer	Soort opname	Kelder	Vlak	Spoor	Beschrijving	Genomen uit
7289	Werkfoto	9	1	/	/	/
7290	Werkfoto	9	1	/	/	/
7291	Detail	9	1	51	Coupe	NO
7292	Detail	9	1	51	Coupe	NO
7293	Detail	9	1	51	Coupe	NO
7295	Detail	9	1	51	Coupe	NO
7297	Detail	9	1	51	Coupe	NO
7298	Detail	9	1	51	Coupe	O
7299	Werkfoto	9	1	/	/	/
7300	Werkfoto	9	1	/	/	/
7301	Detail	11	1	2, 3, 15	/	NO
7303	Detail	9	1	64	Mergelmuur tussen K9 en K8	NW
7304	Detail	9	1	64	Mergelmuur tussen K9 en K8	NW
7306	Detail	9	1	64	Mergelmuur tussen K9 en K8	NW
7307	Detail	9	1	64	Mergelmuur tussen K9 en K8	NW
7308	Detail	9	1	64	Mergelmuur tussen K9 en K8	N
7309	Detail	9	1	64	Mergelmuur tussen K9 en K8	NW
7362	Detail	9	1	64	Mergelmuur tussen K9 en K8	NW
7363	Detail	9	1	64	Mergelmuur tussen K9 en K8	NW
7364	Detail	9	1	64	Mergelmuur tussen K9 en K8	NW
7365	Detail	8	1	/	W-muur	NO
7366	Detail	8	1	/	W-muur	NO
7367	Detail	8	1	/	W-muur	NO
7368	Detail	8	1	/	N-muur deel 1	ZO
7369	Detail	8	1	/	N-muur deel 2	ZO
7370	Detail	8	1	/	N-muur deel 3	ZO
7371	Detail	8	1	/	N-muur deel 4	ZO
7372	Detail	8	1	/	N-muur deel 5	ZO
7374	Detail	8	1	/	N-muur deel 5	ZO
7375	Detail	8	1	/	O-muur deel 1	ZW
7376	Detail	8	1	/	O-muur	ZW
7377	Detail	8	1	/	O-muur deel 1	ZW
7379	Detail	8	1	/	O-muur	ZW
7380	Detail	8	1	/	O-muur deel 2	ZW
7381	Detail	8	1	/	O-muur deel 2	ZW

DSC-nummer	Soort opname	Kelder	Vlak	Spoor	Beschrijving	Genomen uit
7422	Werkfoto	11	/	/	Toren	/
7424	Werkfoto	11	/	/	Toren	/
7425	Werkfoto	9	/	/	Werken in K9	ZW
7426	Werkfoto	/	/	/	Bestaande structuren in het stadhuis tijdens de werkzaamheden	/
7427	Werkfoto	/	/	/	Bestaande structuren in het stadhuis tijdens de werkzaamheden	/
7428	Werkfoto	/	/	/	Bestaande structuren in het stadhuis tijdens de werkzaamheden	/
7429	Werkfoto	/	/	/	Bestaande structuren in het stadhuis tijdens de werkzaamheden	/
7430	Werkfoto	/	/	/	Bestaande structuren in het stadhuis tijdens de werkzaamheden	/
7431	Werkfoto	/	/	/	Bestaande structuren in het stadhuis tijdens de werkzaamheden	/
7432	Werkfoto	/	/	/	Bestaande structuren in het stadhuis tijdens de werkzaamheden	/
7433	Werkfoto	/	/	/	Bestaande structuren in het stadhuis tijdens de werkzaamheden	/
7434	Werkfoto	/	/	/	Bestaande structuren in het stadhuis tijdens de werkzaamheden	/
7435	Werkfoto	/	/	/	Bestaande structuren in het stadhuis tijdens de werkzaamheden	/
7436	Werkfoto	/	/	/	Bestaande structuren in het stadhuis tijdens de werkzaamheden	/
7437	Werkfoto	/	/	/	Bestaande structuren in het stadhuis tijdens de werkzaamheden	/
7438	Werkfoto	/	/	/	Bestaande structuren in het stadhuis tijdens de werkzaamheden	/
7439	Werkfoto	/	/	/	Bestaande structuren in het stadhuis tijdens de werkzaamheden	/
7440	Detail	9	/	31.1	/	O
7443	Detail	9	/	31.1	/	W
7444	Detail	9	/	31.1	/	W
7445	Detail	9	/	31.1	/	W
7446	Detail	9	/	31.4	/	ZW
7447	Detail	9	/	31.4	/	ZW

Bijlage 6:

Boorlijst

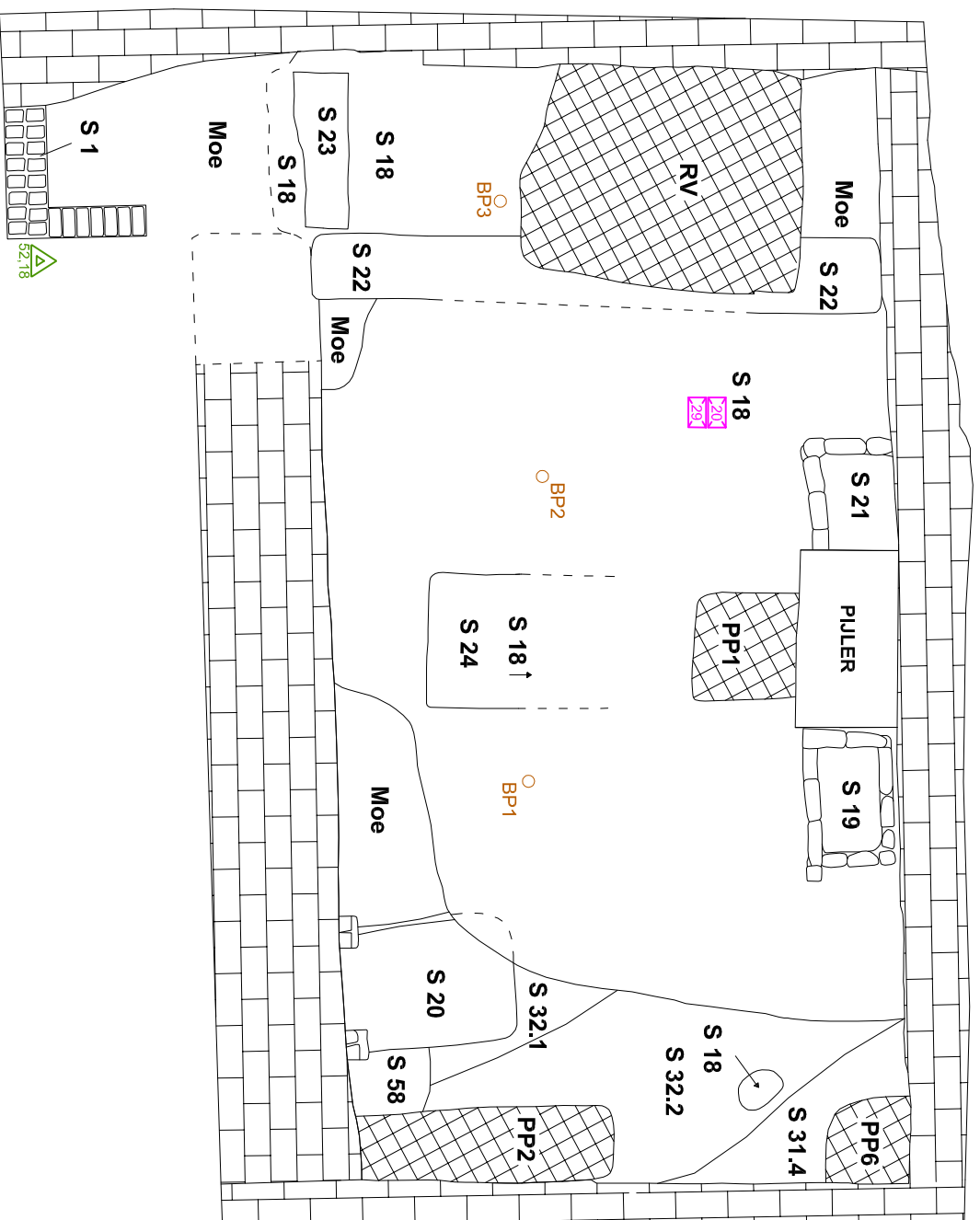
BP	Gezeefd	Type boor	Kelder	Spoor	Spoor dikte	Spoor kleur	C-horizont dikte	C-horizont kleur	textuur	Opmerkingen
BP05	Nee	Edelman	9	S31.1	0-170 cm	GR tot GRBR + VL GEBR	vanaf 170 cm	GE tot GEBR	Le	/
BP06	Nee	Edelman	9	S31.1	0-110 cm	GR tot GRBR + VL GEBR	vanaf 110 cm	GE tot GEBR	Le	/
BP07	Nee	Edelman	9	S31.2	0-45 cm	GR + VL GEOR	vanaf 45 cm	GE	Le	/
BP08	Nee	Edelman	9	S31.4	0-55 cm	GR tot DO GR + VL GE	vanaf 55 cm	GEBR	Le	Roestlaagje onderaan spoor
BP09	Nee	Edelman	9	S32.3	0-18 cm	BEIBR + VL GR en ROE	vanaf 18 cm	GE tot WIGE	Le	/
BP10	Nee	Edelman	9	S51.1	0-185 cm	GR tot GRBR + VL GE en WIGE	vanaf 185 cm	WIGE	Le	Natte leem
BP11	Nee	Edelman	11	S3	0-43 cm	BEIBRGE tot BEIBR (0-15 cm) tot GRBEI (15-43 cm)	vanaf 43 cm	BR	Le	/
BP12	Nee	Edelman	11	PP5	0-32 cm	DOGRBR	vanaf 32 cm	BR	Le	/












Bijlage 7:

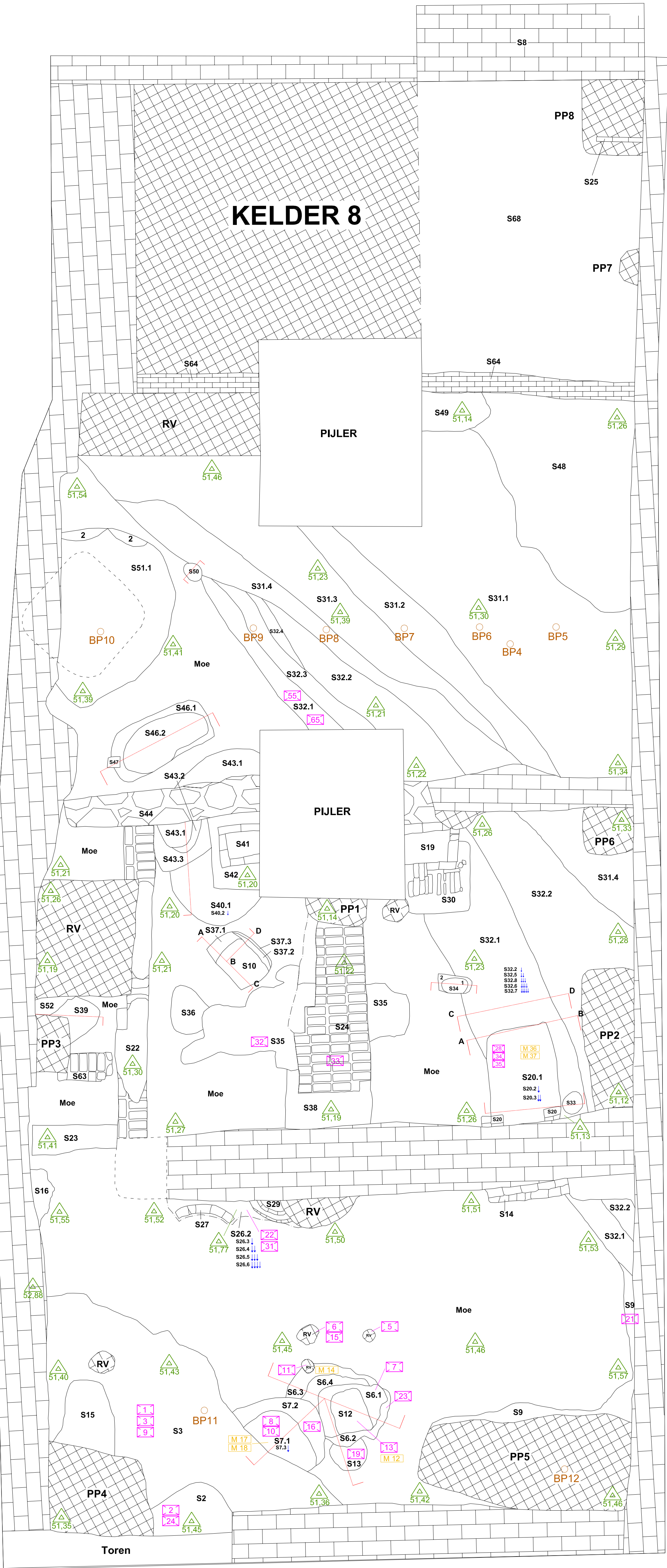
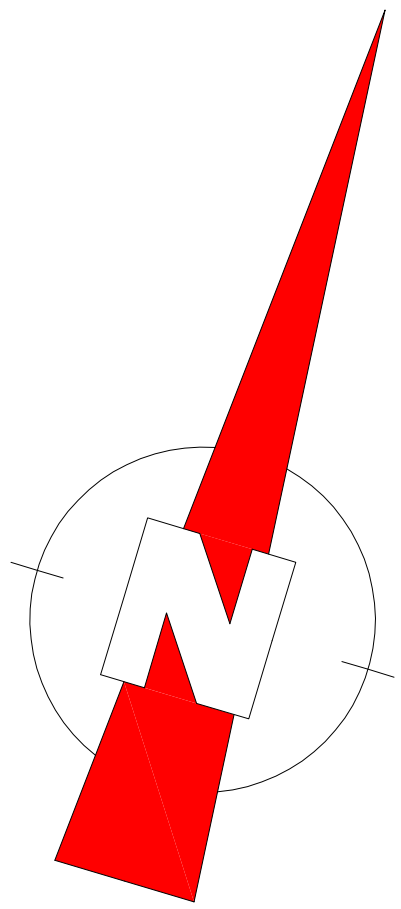
Overzichtsplannen

- **Fase 1: Kelder 10 Vlak 1**
- **Fase 2 (A0 plan als losse bijlage)**

KELDER 10 VLAK 1



 ARON bvba	SINT-TRUIDEN - STADHUIS	Onderwerp Kelder 10 vlak 1	Veldtekening ARON bvba december 2009	Legende			
	ST-08-ST	Schaal 1 : 50  0 2.5 m			 S28 Spoen	 BP1 Boorpunt	 Recente versoring
					 Moederbodem	 Vondstnummer	 Proefput
					 Keldermuren	 52.18	 Absolute hoogte (in m TAW)



KELDER 9
VLAK 1

KELDER 10
VLAK 2

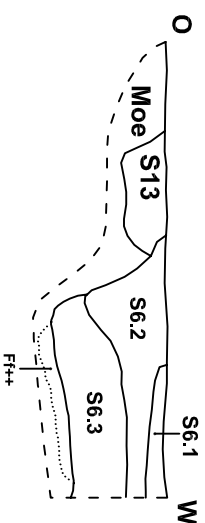
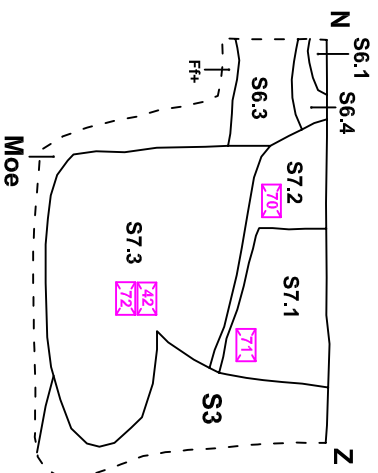
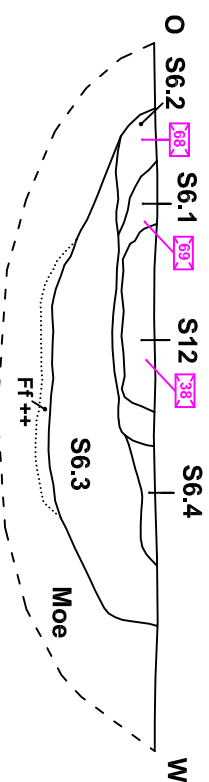
KELDER 11
VLAK 1


Legende	
	Sporen
	S28
	Moe
	Boopunt
	Spoornummer
	Moederkroon
	Coupe
	Boopunt
	Keldermuren
	Vorstnummer
	Absolute hoogte (in m TAV)
	Monsternummer
	Recente versterking
	Proefput
	Spoor onder spoor
	Niveauverschil in vlak

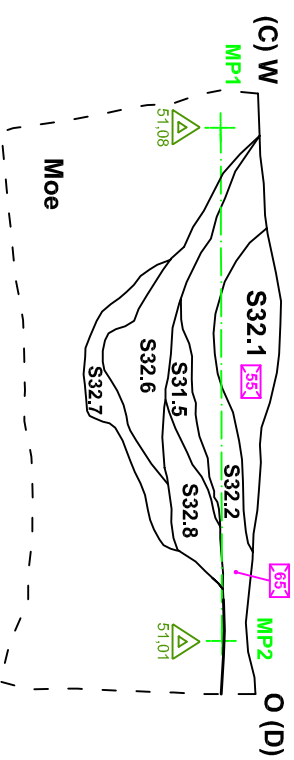
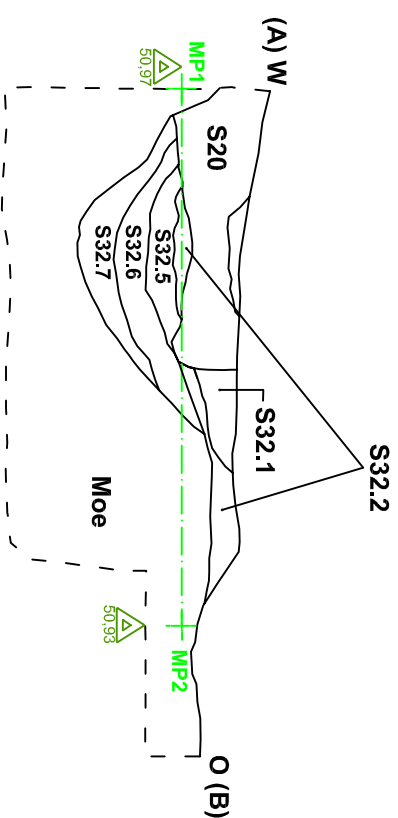
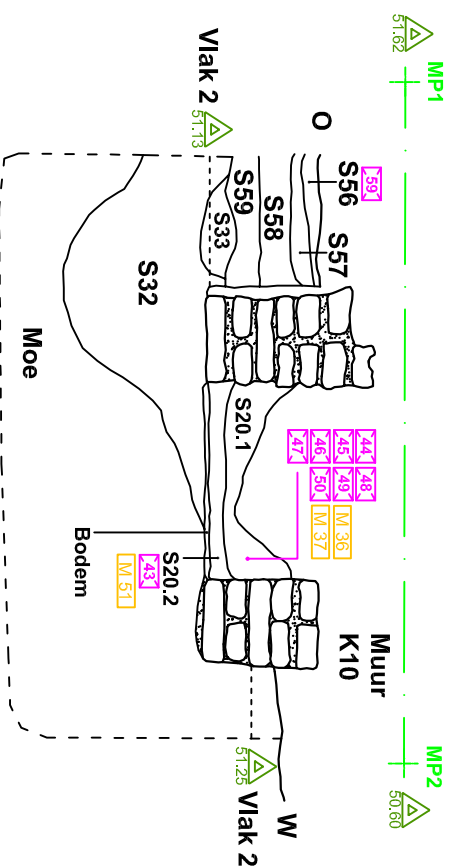
 ARON bvba architectisch projectbureau	
Opdrachtgever	Sint-Truiden - Stadhuis ST-08-ST december 2009
Opdrachtgever	Sint-Truiden Kazernestraat 13 B-3800 Sint-Truiden
Overzichtsplan fase 2	
Schaal	1:30
Veldkaart	ARON bvba
Datum	december 2009
ARON bvba Diesterstraat 44, bus 201 B-3800 Sint-Truiden (+32)(0)1177.37.95 info@aron-online.be www.aron-online.be	


Bijlage 8:

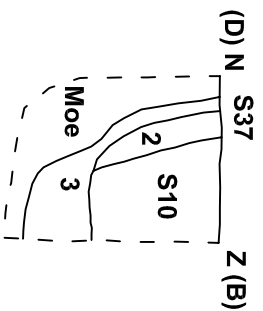
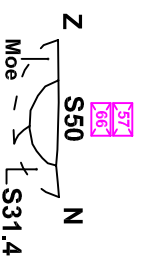
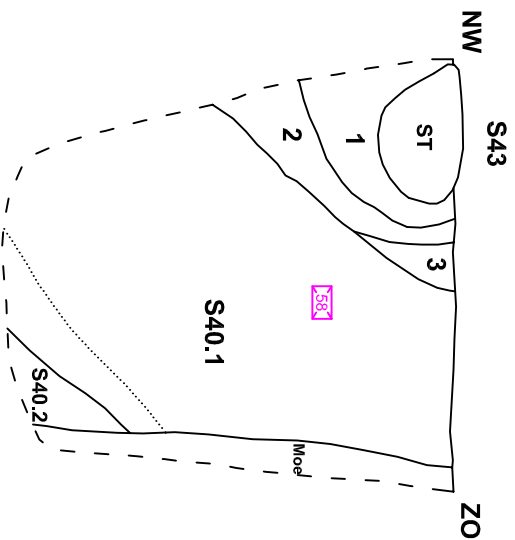
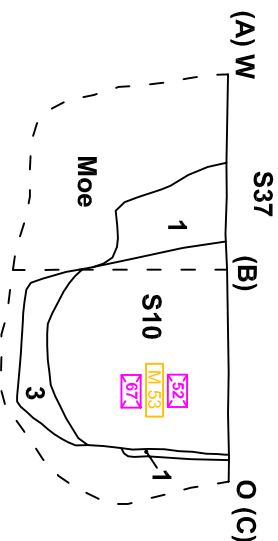
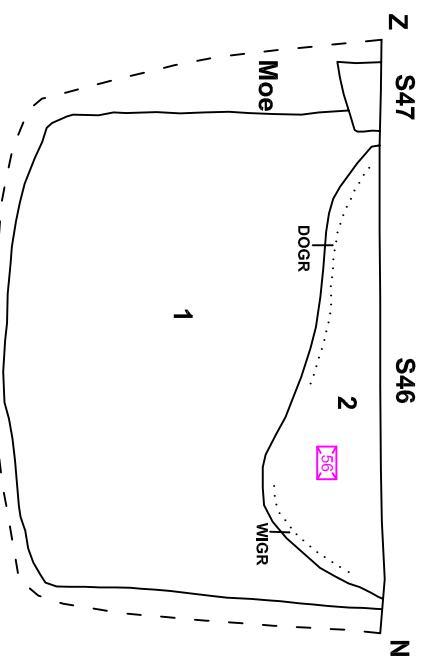
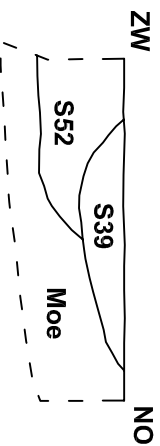
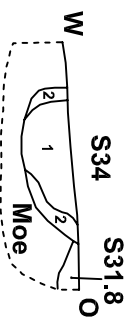
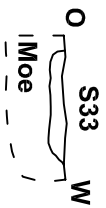
Coupe- en detailtekeningen







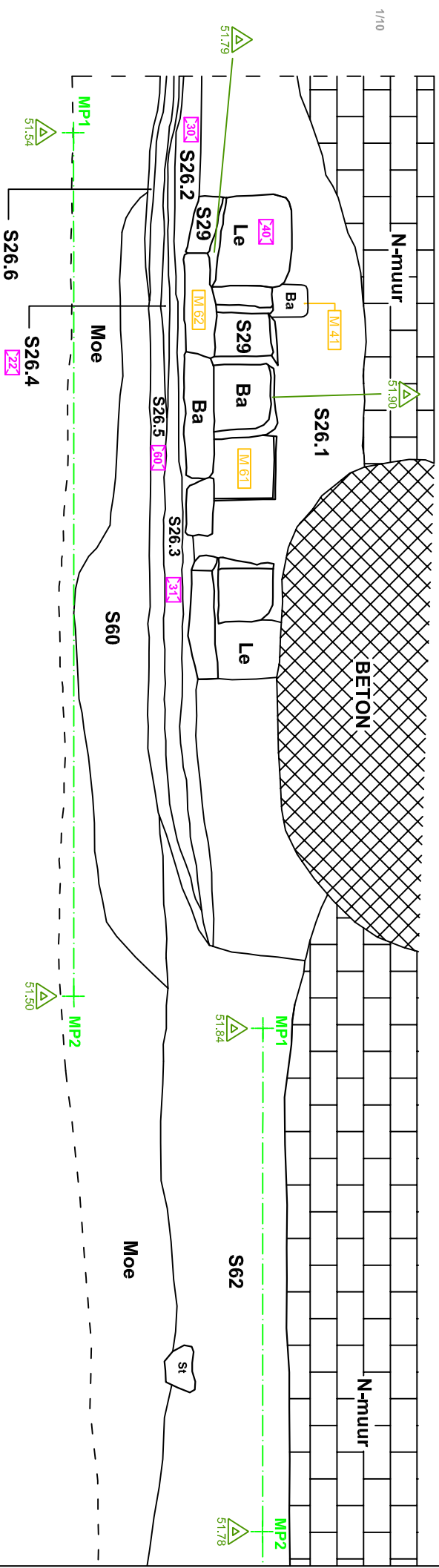
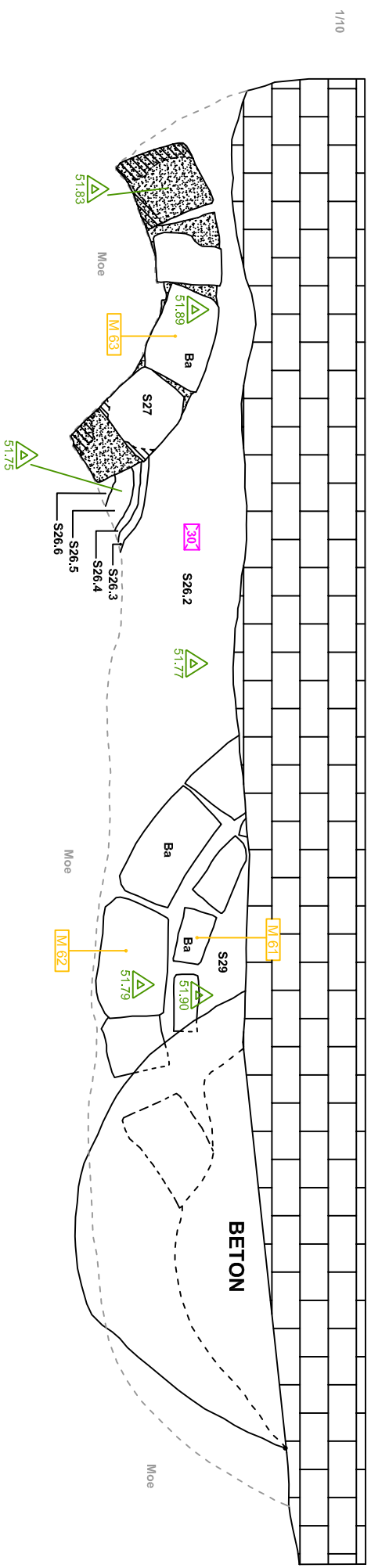
	ST-TRUIDEN - STADHUIS	Onderwerp Coupes S 6, S 7, S 12, S 13	Veldtekening ARON bvba Datum december 2009	Legende <div> <div> <div>...</div> <div>Coupe</div> </div> <div> <div>23</div> <div>Vondstnummer</div> </div> <div> <div>M 14</div> <div>Monsternummer</div> </div> </div>
ARON bvba	ST-08-ST	Schaal 1 : 20	0 1 m	S6.1 Spoornummer











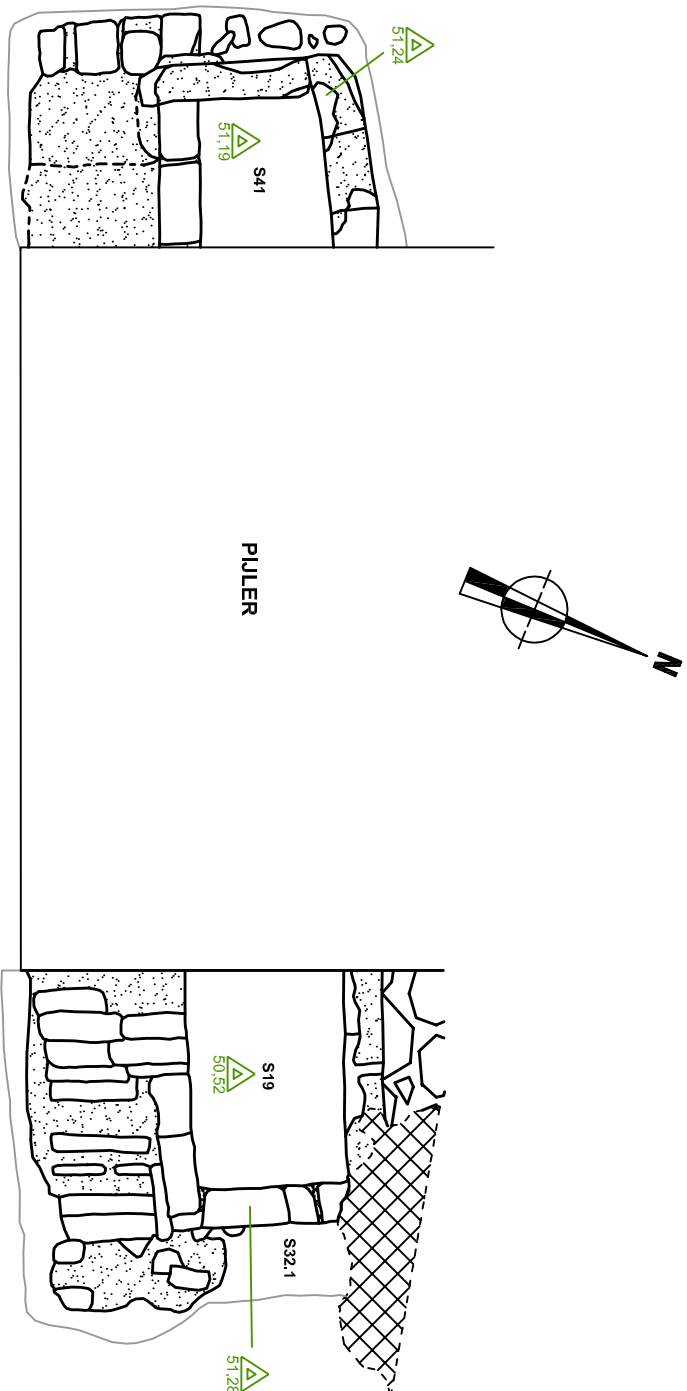
	ST-TRUIDEN- STADHUIS	Onderwerp Coupes S 20 en S 32	Veldtekening Datum ARON bvba december 2009	Legende Coupe S31 Spoornummer	Vondstnummer Monsternummer Absolue hoogte (in m TAW)	Meepunt Meetlijn
ST-08-ST	Schaal 1 : 20	0 1 m				


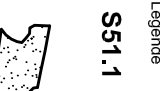



 ARON bvba	ST-TRUIDEN- STADHUIS	Onderwerp Coupes S 33, S 34, S 37, S 39, S 40, S 43, S 46, S 47, S 50, S 52	Veldtekening ARON bvba december 2009	Legende <div><div>.....</div>Coupe</div> <div><div></div>Vondstnummer</div> <div><div></div>Monsternummer</div>
	ST-08-ST	Schaal 1 : 20		



 ARON bvba		ST-TRUIDEN - STADHUIS	
Onderwerp Detail S 27 en S 29	Veldtekening ARON bvba december 2009		
Schaal 1 : 20 			
Legende			
S61  Absolute hoogte (in m TAW)	Spoornummer 	Vondstnummer 	Meepunt 
Monsternummer 	Meelijin 		



<div data-bbox="71 56 231 190">  </div>	<div data-bbox="167 436 239 761"> <p>ST-TRUIDEN - STADHUIS</p> </div>	<div data-bbox="167 784 239 1097"> <p>Onderwerp Detail S 19 en S 41</p> </div>	<div data-bbox="167 1120 239 2172"> <p>Validekening Datum ARON bvba december 2009</p> </div>
<div data-bbox="71 56 231 190"> <p>ST-08-ST</p> </div>	<div data-bbox="167 436 239 761"> <p>Schaal 1 : 20</p> </div>	<div data-bbox="167 784 239 1097"> <p>0 1 m</p> </div>	<div data-bbox="167 1120 239 2172"> <p>Legende</p> <div data-bbox="71 1142 231 1769"> <div data-bbox="71 1142 231 1232">  </div> <div data-bbox="71 1254 231 1411"> <p>Spoornummer Kalkmortel</p> </div> <div data-bbox="71 1523 231 1612">  </div> <div data-bbox="71 1635 231 1769"> <p>Baksteen Verstoring</p> </div> </div> </div>

